مجانا وحصريا

حمل الآن

المراجعة رقم (1)









ملخص منهج الفصل الدراسي الأول

القيمة المكانية وقيمة الرقم:

القيمة المكانية

نُحَدد مكان الرقم في العدد ، فمثلاً:
القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 4,578,621
هي عشرات الألوف.

قيمة الرقم

نُحَدد قيمة الرقم في العدد ، فمثلاً:
قيمة الرقم 7 في العدد 4,578,621
هي 70,000

أكبر عدد وأصغر عدد:

أكبر عدد

نرتب الأرقام تنازليًا من اليسار لليمين ، فمثلاً:
أكبر عدد مُكَوَّن من الأرقام: 2 ، 1 ، 5 ، 3 هو: 5,321

أصغر عدد

نرتب الأرقام تصاعديًا من اليسار لليمين ، فمثلاً:
أصغر عدد مُكَوَّن من الأرقام: 2 ، 1 ، 5 ، 3 هو: 1,235

- المليون (1,000,000) هو أصغر عدد مُكَوَّن من 7 أرقام.
- المليار (1,000,000,000) هو أصغر عدد مُكَوَّن من 10 أرقام.
- عندما يتحرك الرقم خانةً واحدةً جهة اليسار ، فإن قيمته تساوي 10 أضعاف قيمته في الخانة السابقة.

صيغ متنوعة لكتابة الأعداد:

30,250

الصيغة القياسية
نكتب العدد بالأرقام فقط:
30,250

الصيغة اللفظية:
نكتب العدد بالحروف:
ثلاثون ألفًا، ومائتان وخمسون.

الصيغة الممتدة:
نكتب العدد في صورة مجموع قِيَم أرقامه:
30,000 + 200 + 50

الصيغة التحليلية:
نضرب كل رقم في قيمة الخانة الموجود بها:
(3 × 10,000) + (2 × 100) + (5 × 10)

مقارنة الأعداد:

- عند مقارنة عددين ، فإن العدد الذي أرقامه أكثر هو العدد الأكبر ، فمثلاً: 2,637 > 981
- إذا تساوى عدد أرقام عددين ، فإننا نبدأ مقارنة قِيَم أرقام العددين بدءًا من اليسار ، فمثلاً: 23,765 > 23,456

قواعد التقريب:

عند تقريب أي عدد ننظر إلى الخانة السابقة للخانة المطلوب التقريب إليها (على يمينها) ، فإذا كانت ..

أقل من 5 (0 ، 1 ، 2 ، 3 ، 4)

نستبدل جميع الخانات يمين الخانة المطلوبة بأصفار ، وتبقى باقي الخانات كما هي ،

فمثلاً:

5 > 4

(لأقرب مائة) 4,347 ≈ 4,300

5 فأكثر (5 ، 6 ، 7 ، 8 ، 9)

نضيف 1 إلى الخانة المطلوب التقريب إليها ونستبدل جميع الخانات يمين الخانة المطلوبة بأصفار ، فمثلاً:

5 = 5 +1

(لأقرب عشرات ألوف) 845,289 ≈ 850,000

خواص عمليتي الجمع والضرب:

الخاصية	خواص عملية الجمع	خواص عملية الضرب
الإبدال	عند جمع عددين بأي ترتيب يبقى الناتج كما هو ، أي أن: $3 + 5 = 5 + 3$	عند ضرب عددين بأي ترتيب يبقى الناتج كما هو ، أي أن: $3 \times 5 = 5 \times 3$
الدمج	عند جمع 3 أعداد ، فإن ناتج الجمع لا يتغير بإزاحة الأقواس ، أي أن: $(2 + 5) + 7 = 2 + (5 + 7)$	عند ضرب 3 أعداد ، فإن حاصل الضرب لا يتغير بإزاحة الأقواس ، أي أن: $(3 \times 4) \times 2 = 3 \times (4 \times 2)$
العنصر المحايد	العنصر المحايد في عملية الجمع هو الصفر (0)	العنصر المحايد في عملية الضرب هو الواحد (1)

- خواص عملية الجمع لا تنطبق على عملية الطرح.
- عند ضرب أي عدد في صفر يكون الناتج صفرًا ، فمثلاً: $28 \times 0 = 0$

المحيط والمساحة:

الشكل	المحيط	المساحة
المربع	المحيط = طول الضلع × 4 طول الضلع = المحيط ÷ 4	المساحة = طول الضلع × نفسه لإيجاد طول ضلع المربع: نبحث عن عدد إذا ضُرِب في نفسه يُعطي المساحة المعطاة في المسألة.
المستطيل	المحيط = (الطول + العرض) × 2 الطول = نصف المحيط − العرض العرض = نصف المحيط − الطول	المساحة = الطول × العرض الطول= المساحة ÷ العرض العرض= المساحة ÷ الطول

العوامل والمضاعفات:

العوامل

لإيجاد عوامل أي عدد: نكتب العدد في صورة حاصل ضرب عاملَيْن بكل الطرق الممكنة ، فمثلاً:

$6 \times 1 = 6$ $3 \times 2 = 6$

عوامل العدد 6 : 1 ، 2 ، 3 ، 6

العوامل المشتركة:

عوامل العدد 6: 1 ، 2 ، 3 ، 6

عوامل العدد 10: 1 ، 2 ، 5 ، 10

العوامل المشتركة: 1 ، 2

العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ): 2

المضاعفات

لإيجاد مضاعفات أي عدد: نضرب العدد في الأعداد (0، 1، 2، 3، 4، 5، 6، ...) ، فمثلاً:

$2 \times 0 = 0$ $2 \times 1 = 2$ $2 \times 2 = 4$

مضاعفات العدد 2 : 0 ، 2 ، 4 ، ....

المضاعفات المشتركة:

مضاعفات العدد 2: 0 ، 2 ، 4 ، 6 ، 8 ، ...

مضاعفات العدد 3: 0 ، 3 ، 6 ، 9 ، ...

المضاعفات المشتركة: 0 ، 6 ، ....

- العدد 1 عامل مشترك لكل الأعداد ، بينما العدد 0 مضاعف مشترك لكل الأعداد.
- إذا كان $36 = 9 \times 4$ ، فإن العدد 36 مضاعف للعددين 4 ، 9 ، والعددين 4 ، 9 عاملان للعدد 36

الأعداد الأولية والأعداد متعددة العوامل:

الأعداد الأولية

هي أعداد أكبر من 1 ولها عاملان فقط هما 1 والعدد نفسه ، مثل: 2 ، 3 ، 5 ، 7 ، ....

الأعداد متعددة العوامل

هي أعداد أكبر من 1 ولها أكثر من عاملَيْن ، مثل: 4 ، 6 ، 8 ، 9 ، ....

- العدد 2 هو أصغر عدد أولي وهو العدد الوحيد الأولي والزوجي.
- جميع الأعداد الأولية أعداد فردية عدا 2
- أصغر عدد أولي فردي هو 3

حل المعادلات:

حل معادلات جمع وطرح

عند حل معادلة باستخدام النماذج الشريطية إذا كان الرمز المجهول..

- الكل نستخدم عملية الجمع ، فمثلاً:

n	
250	100

$n = 250 + 100 = 350$

- الجزء نستخدم عملية الطرح ، فمثلاً:

300	
200	a

$a = 300 - 200 = 100$

حل معادلة ضرب

عند حل معادلة ضرب إذا كان الرمز المجهول..

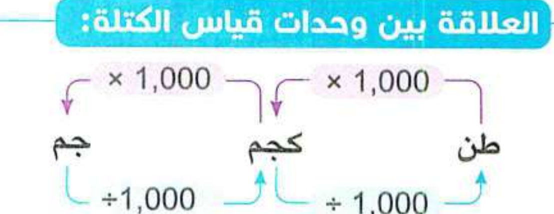
- حاصل الضرب نستخدم عملية الضرب ، فمثلاً:

$3 \times 2 = c \longrightarrow c = 6$

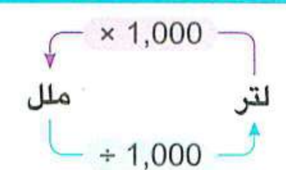
- أحد العوامل نستخدم عملية القسمة ، فمثلاً:

$5 \times b = 10 \longrightarrow b = 10 \div 5 = 2$

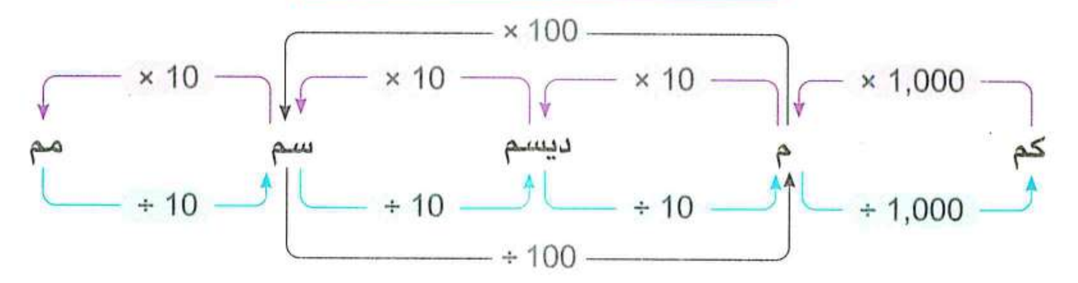
العلاقة بين وحدات قياس الكتلة:



العلاقة بين وحدات قياس السعة:



العلاقة بين وحدات قياس الطول:



العلاقة بين وحدات قياس الوقت:



ضرب عدد مُكوَّن من رقم واحد في عدد حتى 4 أرقام:

(1) نضرب الآحاد:

$12 = 4 \times 3$ ، نُعيد تسمية 12

(2) نضرب العشرات:

$6 = 2 \times 3$ ثم نُضيف 1 إلى الناتج.

نعيد تسمية 12 آحاد إلى 2 آحاد و1 عشرات.

$$\begin{array}{r} {}^{1}\\ 24 \\ \times \quad 3 \\ \hline 72 \end{array}$$

القسمة على عدد مُكوَّن من رقم واحد:

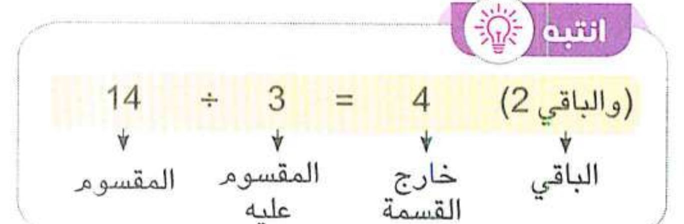
(1) نبدأ القسمة من اليسار: $2 = 4 \div 8$

(2) نضرب: $8 = 4 \times 2$

(3) نطرح: $0 = 8 - 8$

(4) نُنزل الرقم ونُكرِّر الخطوات السابقة.

$$\begin{array}{r} 212 \\ 4 \overline{)848} \\ -\ 8 \\ \hline 04 \\ -\ 04 \\ \hline 08 \\ -\ 08 \\ \hline 0 \end{array}$$





مراجعة ليلة الامتحان

مجاب عنها

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1. القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 17,315,120 هي ....
   - أ ألوف ب عشرات الألوف ج آحاد الملايين د عشرات الملايين
2. الصيغة اللفظية للعدد 35,230 هي ....
   - أ خمسة وثلاثون ألفًا ، ومائتان وثلاثون
   - ب خمسة وثلاثون ألفًا ، ومائتان وثلاثة عشر
   - ج خمسة وثلاثون مليونًا ، ومائتان وثلاثون ألفًا
   - د خمسة وثلاثون ألفًا ، ومائتان وثلاثة
3. الصيغة القياسية للعدد 1 مليار ، 235 مليونًا ، 127 هي ....
   - أ 1,235,000,127 ب 1,235,127
   - ج 1,272,351 د 1,235,127,000
4. .... = 5,000,000 + 50,000 + 50
   - أ 5,050,005 ب 5,500,500 ج 5,050,050 د 5,050,500
5. 10 أمثال العدد 450 = ...
   - أ 100 ب 450 ج 4,500 د 45,000
6. 8,370,163 ☐ 8,370,153
   - أ < ب > ج = د غير ذلك
7. خمسمائة وثلاثة وأربعون ألفًا ، وخمسة عشر ☐ 543,015
   - أ < ب > ج = د غير ذلك
8. المليار أصغر عدد مُكوَّن من .... أرقام.
   - أ 7 ب 8 ج 9 د 10
9. العدد 6,749,001,551 مقربًا لأقرب مليار يساوي ....
   - أ 6,000,000,000 ب 7,000,000,000
   - ج 6,700,000,000 د 8,000,000,000
10. 34 + 57 = 57 + 34 تُسمَّى خاصية ....
    - أ الإبدال في عملية الجمع ب الدمج في عملية الجمع
    - ج العنصر المحايد الجمعي د العنصر المحايد الضربي

11) أي المسائل التالية تمثِّل خاصية الدمج في عملية الجمع؟

أ $387 + 0 = 387$ ب $13 + 17 + 10 = 30 + 10$

ج $32 + 15 = 15 + 32$ د $(20 + 7) + 10 = 20 + (7 + 10)$

12) إذا كان: $35,741 - y = 7,425$ ، فإن: $y =$

أ 15,730 ب 40,213 ج 43,166 د 28,316

13) 8 م = ... سم

أ 8 ب 80 ج 800 د 8,000

14) يوم ، و 5 ساعات = ... ساعة.

أ 29 ب 65 ج 15 د 35

15) 70 سم = ... ديسم

أ 7 ب 70 ج 700 د 7,000

16) علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 ملل ، فإن سعتها بالملليلترات = ... ملليلتر.

أ 150 ب 1,500 ج 15,000 د 1,005

17) محيط المستطيل =

أ $L \times W$ ب $(L + W) \times 2$ ج $L + W$ د $2L + W$

18) مربع طول ضلعه 3 سم ، فإن محيطه = ... سم

أ 6 ب 9 ج 12 د 15

19) مستطيل طوله 5 م وعرضه 2 م ، فإن مساحته =

أ 10 م^2 ب 20 م^2 ج 14 م^2 د 14 سم^2

20) إذا كان: $9 \times 31 = 31 \times a$ ، فإن قيمة $a =$

أ 9 ب 31 ج 40 د 1

21) أي مما يلي يمثِّل عددًا أوليًا؟

أ 5 ب 10 ج 15 د 28

22) العدد .... متعدد العوامل.

أ 2 ب 7 ج 8 د 11

23) العدد 40 من مضاعفات العدد

أ 3 ب 8 ج 6 د 7

24) العدد .... هو أحد عوامل العدد 63

أ 2 ب 5 ج 7 د 11

25 العدد .... هو مضاعف مشترك لكلٍّ من العددين: 6 ، 8

أ 6 ب 8 ج 12 د 24

26 أي الجمل التالية تمثِّل العلاقة بين العددين: 4 ، 12 ؟

أ 12 عامل للعدد 4 ب 4 مضاعف العدد 12

ج 4 عامل للعدد 12 د 12 تساوي 4 أضعاف العدد 4

27 العدد الذي يعبِّر عن خارج القسمة في المسألة: 17 = 8 ÷ 136 هو ....

أ 9 ب 17 ج 8 د 136

28 $2 \times 3 - 6 \div 6 =$ ....

أ 0 ب 5 ج 12 د 7

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

1 قيمة الرقم 0 في العدد 1,324,072,569 تساوي ....

2 .... أصغر عدد مُكَوَّن من 7 أرقام.

3 الصيغة القياسية للعدد مائتين وستة وثلاثين ألفًا ، وخمسمائة وسبعة عشر هي ....

4 أصغر عدد مُكَوَّن من الأرقام: 4 ، 6 ، 0 ، 7 ، 2 هو ....

5 أكبر عدد مُكَوَّن من الأرقام: 5 ، 9 ، 3 ، 7 ، 1 ، 8 هو ....

6 الصيغة الممتدة للعدد: 7,321,504 هي ....

7 إذا كانت قيمة الرقم 4 هي 40,000 فإن قيمته المكانية هي ....

8 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 7 هي مئات الألوف ، فإن قيمته تساوي ....

9 5,000 = ... مائة.

10 230 مائة = ... ألفًا.

11 .... = $(1 \times 3) + (6 \times 100) + (2 \times 10{,}000) + (1 \times 100{,}000)$

12 (لأقرب ألف) .... ≈ 397,032

13 العنصر المحايد الجمعي هو .... ، بينما العنصر المحايد الضربي هو ....

14 $354 + (116 + 243) = (354 +$ .... $) + 243$

15 16 = 0 + 16 تُسمَّى خاصية ....

16 في النموذج الشريطي المقابل: قيمة المجهول x = ...

x	
234	587

17 في المعادلة: 300 = 125 + a ، قيمة a = ...

18 2 طن = ... كجم.

19 897 سم = ... م ، .... سم.

20 7 كجم ، 300 جم = ... جم.

21 5 كجم – 3,000 جم = ... جم.

22 ساعة وربع = ... دقيقة.

23 مربع طول ضلعه 7 سم ، فإن مساحته = ... $سم^2$

24 $2 \times (5 \times 4) = (2 \times$ .... $) \times 4$

25 14 × 17 = 17 × 14 تُسمَّى خاصية ....

26 أصغر عدد أولي فردي هو ....

27) العدد الأولي الزوجي الوحيد هو ....

28) .... هو مضاعف مشترك لجميع الأعداد ، بينما .... عامل مشترك لجميع الأعداد.

29) العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين: 12 ، 24 هو ....

30) عدد عوامل العدد 4 هي ....

31) العدد .... يساوي 5 أمثال العدد 7

32) العدد 12 يساوي .... أضعاف العدد 3

33) العدد 30 يساوي 6 أمثال العدد ....

34) قيمة المجهول f في المعادلة : $f = 7 \div 56$ هي ....

35) $3 \times 12{,}000 =$ ....

36) $8 \times$ .... $= 800$

37) $5 \times$ .... $= 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$

38) مخطط الشرائط | 7 | 7 | 7 | يعبِّر عن أن العدد .... يساوي 3 أضعاف العدد 7

39) في نموذج مساحة المستطيل المقابل: قيمة a = ...

	10	3
9	a	27

40) $5 \times 2 - (12 \div 4) =$ ....

السؤال الثالث أجب عن الأسئلة التالية:

1) رَتِّب الصيغ العددية التالية تصاعديًا: 900 ألف ، 9 ملايين ، خمسة ملايين ، وسبعمائة ألف ، 550,223

2) رَتِّب الأطوال التالية تنازليًا: 8 أمتار ، 8,000 سم ، 8 كيلومترات ، 8 مم

3) أوجد الناتج: أ $23{,}640 - 19{,}635 =$ .... ب $2{,}674 + 6{,}345 =$ ....

ج $1{,}721 \times 4 =$ .... د $725 \div 8 =$ ....

4) اشترك سمير ومحمد في مشروع. دفع سمير 342,650 جنيهًا ، فإذا كانت تكلفة المشروع 668,500 جنيه ، فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد؟

5) صالة للألعاب الرياضية مستطيلة الشكل ، مساحتها 28 $م^2$ وطولها 7 م.

أوجد عرضها ومحيطها.

6) أوجد محيط ومساحة الشكل المقابل.

4 سم
4 سم
4 سم
2 سم
12 سم

7) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 30 ، 45

8) اكتب 3 مضاعفات للعدد 5

9) اشترك 6 أشخاص في معرض ، وفاز كلٌّ منهم بمبلغ 145 جنيهًا. ما إجمالي المبلغ الذي فازوا به جميعًا؟

10) اشترت بسمة عبوة من الحليب سعتها لتران ، شربت منها 1,800 ملليلتر.

ما عدد الملليلترات المُتَبَقِّية من الحليب؟

11) نملة تعمل من الساعة 06 : 8 صباحًا حتى الساعة 23 : 11 صباحًا. ما المدة التي كانت تعمل فيها النملة؟

12) أكل أيمن 4 ثمرات من التين في الصباح ، وأكل شقيقه الأكبر 3 أضعاف هذا العدد.

ما عدد ثمرات التين التي أكلها شقيقه؟




كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

خطوة 1

خطوة 2
اختيار اسم الطابعة بتاعتك

خطوة 3
كتابة الصفحات المراد طباعتها
نكتب رقم 4 ثم نكتب الشرطة دي – ثم نكتب 9

خطوة 4
اختيار نوع الورق

خطوة 5
اختيار A4

خطوة 6

حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (2)









مراجعة ليلة الامتحان

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

1 تقريب العدد 698 لأقرب مائة هو ....

أ 900 ب 800 جـ 700 د 600

2 الصيغة القياسية التى تعبر عن الصيغة العددية (1 مليار و 235 مليونًا و 127) هى ....

أ 1,235,000,127 ب 1,235,127 جـ 1,271,351 د 1,235,127,000

3 العدد 6,749,001,551 مقربًا لأقرب مليار يساوى ....

أ 6,000,000,000 ب 7,000,000,000 جـ 6,700,000,000 د 8,000,000,000

4 قيمة الرقم 4 فى العدد 5,374,896 هى ....

أ 40 ب 40,000 جـ 400 د 4,000

5 6 + 50 + 6,000 + 9,000,000 = ...

أ 9,656 ب 960,656 جـ 9,006,056 د 656,900

6 إذا كان عدد سكان إحدى الدول 56,711,033، فإن القيمة المكانية للرقم 6 هى..............

أ آلاف ب آحاد الملايين جـ مئات الألوف د عشرات الملايين

7 أصغر عدد مكون من الأرقام 5 ، 7 ، 3 ، 4 هو..............

أ 7,534 ب 7,543 جـ 3,457 د 3,475

8 العدد 200 + 7,000 + 40,000 مكتوب بالصيغة ....

أ القياسية ب الممتدة جـ اللفظية د التحليلية

9 العنصر المحايد الجمعى هو ....

أ 0 ب 1 جـ 10 د 2

10 .... = 125 – 456

أ 371 ب 331 جـ 5,711 د 133

11 كل مما يأتى من خواص عملية الجمع، ما عدا ....

أ الدمج ب الإبدال جـ التقدير د العنصر المحايد الجمعى

12 الرقم المناسب الذى يجعل العلاقة 351,[......] 6,20 < 6,201,351 صحيحة هو..............

أ 0 ب 1 جـ 2 د 3

13 إذا كان: A – 853 = 751، فإن قيمة A تساوى ....

أ 6,140 ب 1,604 جـ 4,106 د 6,042

14 13 = 0 + 13 تسمى خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال

جـ العنصر المحايد الجمعى د غير ذلك

15 12 + 18 = 18 + 12 تمثل خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال

جـ العنصر المحايد الجمعى د غير ذلك

16 يومان وساعتان = ... ساعة

أ 24 ب 26 جـ 48 د 50

17 19 لترًا و 90 ملل = ... ملل

أ 9,019 ب 93 جـ 19,090 د 1,990

18 6 طن – 4,500 كجم = ... كجم

أ 2,500 ب 2,000 جـ 1,500 د 3,500

19 فى النموذج الشريطى المقابل: فإن قيمة المجهول C = ...

7,620	
4,310	C

أ 4,310 ب 10,930 جـ 3,930 د 3,310

20 4 دقائق و 20 ثانية = ... ثانية

أ 200 ب 240 جـ 260 د 280

21 باع مخبز 1,232 قطعة زلابية فى يوم واحد، فإذا باع المخبز 876 قطعة فى الصباح، فإن عدد القطع التى يبيعها خلال بقية اليوم = ... قطعة

أ 356 ب 520 جـ 1,588 د 2,108

22 مستطيل طوله 6 سم، وعرضه 4 سم، فإن مساحته = ... $سم^2$

أ 32 ب 20 جـ 24 د 64

23 مستطيل طوله L وعرضه W، يكون محيطه ....

أ $2 \times (L + W)$ ب $L + W$ جـ $L \times W$ د $(2 \times L) + W$

24 مربع طول ضلعه S، فإن مساحته = ...

أ $S \div 4$ ب $S + 4$ جـ $S \times 4$ د $S \times S$

25 محيط المربع الذى طول ضلعه 8 سم يساوى .... سم

أ 36 ب 24 جـ 60 د 32

26 طول ضلع المربع الذى مساحته 49 $سم^2$ يساوى .... سم

أ 7 ب 8 جـ 14 د 9

27 $8 \times 3{,}000 = 8 \times 3 \times \boxed{\dots}$

أ 10 ب 100 جـ 1,000 د 10,000

28 $2{,}900 = \dots\dots \times 29$

أ 10 ب 100 جـ 1,000 د 1

29 إذا كان $a \times 5 = 40$، فإن قيمة a = ...

أ 5 ب 8 جـ 40 د 45

30 10 أمثال العدد 32 يساوى ....

أ 10 ب 32 جـ 42 د 320

31 $17 = 1 \times 17$ تعبر عن خاصية ....

أ التوزيع ب الإبدال جـ الدمج د العنصر المحايد الضربى

32 العدد 12 يساوى 3 أمثال العدد ....

أ 4 ب 40 جـ 3 د 30

33 العدد 20 من مضاعفات العدد ....

أ 3 ب 5 جـ 6 د 7

34 عدد عوامل العدد 8 هو .... عوامل.

أ 2 ب 3 جـ 4 د 6

35 أى الأعداد الآتية عدد أولى؟ ....

أ 1 ب 11 جـ 14 د 50

36 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 0 ب 3 جـ 4 د 1

37 .... هو مضاعف مشترك للعددين 7 ، 9

أ 27 ب 42 جـ 56 د 63

38 أصغر عدد أولى فردى هو ....

أ 3 ب 5 جـ 2 د 7

39 مضاعفات العدد 5 يكون رقم الآحاد لكل منها ....

أ 2 أو 3 ب صفر أو 5 جـ 5 أو 7 د 2 أو 5

40 جميع عوامل العدد 16 هى ....

أ 1، 2، 4، 8، 16 ب 1، 16 جـ 2، 4، 8 د 1، 2، 4، 6، 8، 16

41 $375 \div 3$ ...... 125×3

أ $<$ ب $>$ جـ $=$ د $\geq$

42 $7,000 \div 7 =$ ....

أ 10 ب 100 جـ 1,000 د 700

43 500 عشرة = ...

أ 500 ب 510 جـ 5,000 د 50,000

44 $(25 - 5) \div 4 + 2 =$ ....

أ 8 ب 7 جـ 10 د 12

ثانيًا أكمل ما يأتى:

1 $708,611 - 208,411 =$ ....

2 $425 + 342 =$ ....

3 أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 0 ، 5 ، 3 هو ....

4 $9 \times 2 \times 2 + 8 - 6 =$ ....

5 $(12 \div 6) + 3 \times 5 =$ ....

6 $360 \div 2 =$ ....

7 $700 \div 7 =$ ....

8 .... = 7 × 36

9 .... × 7 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7

10 .... = 9 × 126

11 .... = 6 × 32

12 العنصر المحايد الجمعى مضافًا إليه 10 يساوى ....

13 2 لتر و 400 ملليلتر = ... ملليلتر

14 7,000 كجم = ... أطنان

15 مربع طول ضلعه 6 سم، فإن محيطه = ... سم

16 فى المعادلة 300 = 200 + b فإن b = ...

17 أرضية حجرة على شكل مربع مساحتها 25 م^2، فإن طول ضلعها = ... أمتار

18 عدد زوجى مضاعف مشترك للأعداد 2، 3، 4 وأقل من 15 هو ....

19 يومان وساعتان = ... ساعة

20 8 أطنان و 90 كجم = ... كجم

21 مربع محيطه 20 سم، فإن مساحته = ... سم^2

22 120 دقيقة = ... ساعة

23 5 لترات = ... ملل

24 العدد الأولى الذى يلى مباشرة العدد 11 هو ....

25 423 سم = ... أمتار و .... سم

26 (ع.م.أ) للعددين 30 و 15 هو ....

27 (ع.م.أ) للعددين 8 و 4 هو ....

28 صندوق كتلته 5 كجم و 700 جم، فإن كتلته بالجرام = ... جرام

29 الصيغة الممتدة للعدد 7,345 هى ....

30 الصيغة القياسية التى تكافئ الصيغة العددية 38 مليونًا، و 600 ألف، و 902 هى ....

31 (............ × 6) + (............ × 7) + (............ × 5) = 5,007,600

32 736,104,592 = ... مليونًا، و .... ألفًا، و ....

33 المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام

34 .... ≈ 4,215 (لأقرب 1,000)

35 العدد الأولى الذى مجموع عوامله 14 هو ....

36 .... = (1 × 3) + (100 × 5) + (10,000 × 2)

37 40 عشرة = ... مئات

38 685 ÷ 2 = 342 (والباقى ....)

39 العدد .... يساوى 6 أمثال العدد 7

40 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

ثالثًا أجب عما يأتى:

1 ينتج مصنع يوميًا 9,850 كيلو جرامًا من الأرز والمكرونة، فإذا كان إنتاجه من الأرز 5,320 كيلو جرامًا، فكم يكون إنتاج المصنع من المكرونة؟

....

2 تدخر هند كل شهر 45 جنيهًا، فما إجمالى ما تدخره هند خلال 5 أشهر؟

....

3 حديقة على شكل مستطيل طولها 10 أمتار، وعرضها 5 أمتار، احسب محيطها ومساحتها.

....

4 يمتلك صاحب متجر بيع العصائر 1,260 كوب، إذا أراد صاحب المتجر أن يستخدم هذه الأكواب لمدة 3 أشهر بالتساوى، فما عدد الأكواب المستخدمة فى كل شهر؟

....

5 مع أروى 5,235 جنيهًا، وأعطاها والدها 2,365 جنيهًا، فكم جنيهًا مع أروى الآن؟

....

6 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 33، 11

....

7 النموذج المقابل يوضح ضرب 43 × 5، أوجد القيم المجهولة

	40	3
5	....	....

8 شركة سياحية تنقل 7,000 سائح خلال 3 أيام، فإذا نقلت فى اليوم الأول 2,020 سائحًا، ونقلت فى اليوم الثانى 3,080 سائحًا، فكم سائحًا ستنقله فى اليوم الثالث؟

....

9 الشكل المقابل يمثل مستطيلًا محيطه = 20 سم، وعرضه 3 سم، أوجد قيمة L.

....

10 احسب مساحة الشكل المقابل:

....

11 أوجد ناتج: 4 × 234

....

12 أوجد قيمة a فى المعادلة $2 \times a = 16$

....

13 اكتب عوامل العدد 18

....

14 صنعت سارة إطارًا لصورة من الخشب على شكل مربع طول ضلعه 10 سم، احسب محيط الإطار

....

15 رتب تصاعديًا: 6,000 ملل، 5 لترات، 5,200 ملل، 8 لترات

....

المراجعة رقم (3)







المراجعة النهائية للفصل الدراسي الأول في الرياضيات الصف الرابع الابتدائي

مراجعات نهائية

مراجعة 1

أولًا اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة:

1. العدد الذي يساوي 100 ضعف العدد 560 هو ....

(أ) 5,600 (ب) 56,000 (ج) 560,000 (د) 5,600,000

2. قيمة الرقم 7 في العدد 27,351 هو ....

(أ) 7 (ب) 70 (ج) 7,000 (د) 70,000

3. المليار هو أصغر عدد مُكَوَّن من .... أرقام

(أ) 7 (ب) 8 (ج) 9 (د) 10

4. العدد .... < 612,520

(أ) 612,530 (ب) 712,520 (ج) 612,510 (د) 612,820

5. (ع . م . أ) للعددين 2 ، 4 هو ....

(أ) 2 (ب) 4 (ج) 6 (د) 8

6. (م . م . أ) للعددين 3 ، 6 هو ....

(أ) 3 (ب) 6 (ج) 9 (د) 18

7. العدد 4,570 ≃ .... مُقَرَّبًا لأقرب ألف

(أ) 4,500 (ب) 4,600 (ج) 5,000 (د) 4,000

8. ثلاثة ملايين وثلاثة آلاف وثلاثة = ...

(أ) 3,030,003 (ب) 303,003 (ج) 3,003,003 (د) 3,003,300

9. أصغر عدد أوَّلي هو العدد ....

(أ) صفر (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

10. المليون ومائة ألف 1,000,100

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

11. اللتر = ... مِلِّيلتر

(أ) 10 (ب) 100 (ج) 1,000 (د) 10,000

12. 3 : 25 + 45 دقيقة = ...

(أ) 4 : 10 (ب) 4 : 00 (ج) 2 : 40 (د) 3 : 10

13. مُحيط المربع الذى طول ضلعه 4 سم .... مُحيط المستطيل الذى بعداه 5 سم ، 3 سم

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

14. 99,999 + 1 = ...

(أ) 99,990 (ب) 999,900 (ج) 100,000 (د) 1,000,000

15 العامل المُشترك الأكبر للعددين 10 ، 15 هو ....

أ 15 | ب 10 | ج 5 | د 25

16 3 أمتار = ... سم

أ 300 | ب 30 | ج 3,000 | د 30,000

17 العدد .... هو عدد أَوَّلِي

أ 2 | ب 9 | ج 15 | د 49

18 243×4 = ...

أ 972 | ب 927 | ج 862 | د 872

19 تقريب العدد 6,703 لأقرب ألف هو ....

أ 72,000 | ب 7,000 | ج 769,000 | د 67,000

20 5 كجم = ... جم

أ 5,000 | ب 500 | ج 50 | د 5

21 القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 14,253 هي ....

أ آحاد | ب عشرات | ج مئات | د آحاد الألوف

22 أي من الأعداد الآتية يكون مُضاعفًا للعدد 5 ؟ ....

أ 59 | ب 34 | ج 20 | د 103

23 العنصر المُحايد الجمعي هو ....

أ 1 | ب 2 | ج 3 | د الصفر

24 90×8 .... 70 مائة

أ $>$ | ب $<$ | ج $=$ | د غير ذلك

25 أي مما يلى يُمثِّل رقمًا؟ ....

أ 9 | ب 19 | ج ثلاث آلاف | د 3,214

26 مستطيل عرضه 4 سم وطوله 6 سم فإن مساحته = ... سم مُربَّع

أ 24 | ب 42 | ج 20 | د 10

27 ناتج طرح 247 – 613 هو ....

أ 567 | ب 366 | ج 434 | د 307

28 خارج قسمة 8 ÷ 888 هو ....

أ 100 | ب 11 | ج 111 | د 8

29 المبلغ رُبع مليون جنيه يكتب بالأرقام .... جنيه

أ 250 | ب 2,500 | ج 25,000 | د 250,000

30 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 736,542 هي ....

(أ) آلاف (ب) عشرات الألوف (ج) مئات الألوف (د) ملايين

31 مربع محيطه 32 سم فإن مساحته = ... سم مربع

(أ) 8 (ب) 16 (ج) 40 (د) 64

32 العدد الأَوَّلي الذى يلي مباشرة العدد 17 هو العدد ....

(أ) 18 (ب) 19 (ج) 20 (د) 23

33 5 ÷ 652 .... 4 ÷ 652

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

34 45 = 45 + 0 خاصيَّة ....

(أ) الدمج (ب) الابدال (ج) التحليل (د) المُحايد الجمعي

35 العدد 12 هو المُضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 ، ....

(أ) 4 (ب) 9 (ج) 15 (د) 36

36 .... = 4 : 16 - 3 : 46

(أ) 00 : 46 (ب) 00 : 30 (ج) 8 : 20 (د) 1 : 30

37 71 مليون و 435 ألف و 12 تُكْتَبُ بالصيغة القياسية ....

(أ) 71,124,350 (ب) 714,350 (ج) 7,143,512 (د) 71,435,012

38 العدد الأقرب لناتج جمع 7,815,100 + 1,475,987 هو ....

(أ) 9 مليون (ب) مليار (ج) 900 ألف (د) 990 مليونًا

39 عرض المستطيل الذي طوله 4 سم ومحيطه 14 سم يُساوي .... سم

(أ) 3 (ب) 4 (ج) 7 (د) 10

40 العدد .... يقبل القسمة على 2 ، 3

(أ) 10 (ب) 14 (ج) 18 (د) 21

41 2,000 لتر = ... كيلو لتر

(أ) 2 (ب) 20 (ج) 200 (د) 2,000

42 العامل المُشترك الأكبر للعددين 8 ، 12 هو ....

(أ) 4 (ب) 8 (ج) 24 (د) 96

43 العنصر المُحايد الجمعي هو ....

(أ) 3 (ب) 2 (ج) 0 (د) 1

44 $4 \times 2 = 2 \times 4$ خاصيَّة ....

أ الإبدال   ب الدمج   جـ الانغلاق   د العنصر المُحايد

45 مستطيل طوله 6 سم وعرضه 4 سم فإن محيطه = ... سم

أ 12   ب 10   جـ 20   د 13

46 8 لتر = ... ملليلتر

أ 1   ب 8   جـ 800   د 8,000

47 قيمة الرمز d في المعادلة $7,460 = 7,000 + d$ هو ....

أ 460   ب 256   جـ 700   د 640

48 خارج قسمة .... = $633 \div 3$

أ 211   ب 33   جـ 15   د 221

49 .... = $36 \div 6 - 1 + 2$

أ 2   ب 3   جـ 7   د 4

50 القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 46,831,539 هي ....

أ مئات   ب آحاد الملايين   جـ العشرات   د الألوف

51 مربع طول ضلعه 7 سم فإن محيطه = ... سم

أ 17   ب 39   جـ 28   د 15

52 مربع محيطه 20 سم فإن طول ضلعه = ... سم

أ 8   ب 5   جـ 4   د 3

53 تقريب العدد 34,089 لأقرب ألف هو ....

أ 34,000   ب 340   جـ 34   د 500

54 في النموذج الشريطى قيمة C = ...

9,840	
C	840

أ 90   ب 900   جـ 9,000   د 9

55 مستطيل طوله L و عرضه W فإن مُحيطه = ...

أ $L - W$ ب $L + W$ جـ $L \times W$ د $(L + W) \times 2$

56 .... = $650 \div 10$

أ 80   ب 65   جـ 50   د 40

ثانيًا أكمل ما يأتي:

1. الرقم الموجود فى خانة المليار في العدد 8,760,453,102 هو ....
2. 600 × 50 = ...
3. الصيغة المُمْتدَّة للعدد 750,392 ....
4. إذا كان 7=B + 3 فإن B = ...
5. (م . م . أ) للعددين 5 ، 10 هو ....
6. أكبر عدد مُكَوَّن من مجموعة الأرقام 3 ، 1 ، 5 ، 6 ، 8 ، 2 ، 4 هو ....
7. 32 = 8 + 8 + 8 + 8 بالضرب تُكْتَب 32 = ... × ....
8. 1,225 ÷ 5 = ...
9. العدد 74,562 ≃ .... لأقرب ألف
10. العنصر المُحايد الجمعى هو ....
11. أسبوعان ويومان = ... يوم
12. أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 0 ، 5 ، 3 هو ....
13. حديقة مربعة الشكل طول ضلعها 10 متر فإن محيطها = ... متر
14. 9 لترات ، 350 ملليلتر = ... ملليلتر
15. قيمة الرقم 3 في العدد 3,101 هي ....
16. .... × 5 = 6 + 6 + 6 + 6 + 6
17. 9,814,062,317 = ... مليار + ... مليون + ... ألف + ...
18. 15 ديسم = ... سم
19. 2,565,178 - مليون = ...
20. إذا وجد 7 نملات فى تل النمل فيكون عدد النمل فى 10 تلال هو ....
21. إذا كانت القيمة المكانية للرقم 3 هى مئات الألوف فإن قيمة الرقم 3 هي ....
22. .... هو المُضاعف المُشترك لجميع الأعداد
23. العامل المُشترك الأكبر للعددين 3 ، 6 هو ....
24. إذا كان 49 = 13 + A فإن A تساوي ....
25. الصيغة القياسية للعدد 34 مليون و 197 هي ....
26. مربع طول ضلعه 6 سم فإن مساحته = ... سم مربع
27. 8 لتر + 400 ملل = ... ملل
28. جميع الأعداد الأَوَّلِيَّة فردية ماعدا ....
29. 3 + 2 × 5 = ...
30. مستطيل طول 7 سم عرضه 5 سم فإن مساحته = ... سم مربع
31. 658 - 345 = ...
32. 30 × 8 = ...

ثالثًا أجب عما يأتي:

1 تحتوى مستعمرة من النمل على 458,930 من النمل الفرعوني حلل الصيغة أدناه إلى عوامل

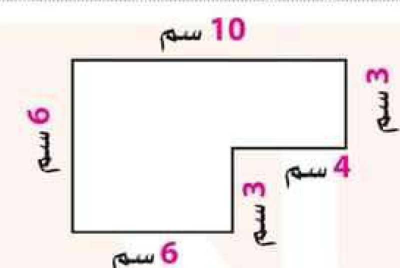
2 فندق يحتوي على 180 غرفة مُوَزَّعَة بالتساوي على عدد من الطوابق كل طابق به 5 غرف

كم طابق بالفندق ؟

3 رَتِّب الأعداد الآتية تصاعديًا:

871,352 ، 125,364 ، 962,435 ، 327,891

4 احسب مُحيط ومساحة الشكل المُقابِل



5 جسر من النمل يتكون من 142 نملة ويَتَكَوَّن جسر آخر من 165 نملة . فما عدد النمل الموجود بالجسرين معا ؟

6 أَوْجِد العوامل المُشتركة بين 12 ، 20

7 مربع طول ضلعه 5 أمتار أوجد مساحته

8 وَزَّع شادى 336 قطعة حلوى بالتساوي على 3 من أصدقائه . ما نصيب كل منهم ؟

9 اشترى رضا جهاز كمبيوتر بمبلغ 3,506 جنيهًا ودفع من قيمته 500 جنيه نقدًا وقَسَّطَ الباقي على 9 أقساط بالتساوي. فما قيمة كل قِسْطٍ؟

الباقي = ...

قيمة كل قسط = ...

10 أوجد مساحة الجزء المُظَلَّل في الشكل المقابل حيث الشكل الخارجي مربع طول ضِلْعه 5 سم والشكل الداخلي مستطيل بعداه 3 سم ، 2 سم

5 سم
3 سم
2 سم

11 إذا كان يوجد 12 مليون نملة فرعونية في القاهرة ويوجد في السودان 100 ضِعف مثل عدد النمل الفرعوني الموجود في القاهرة فما عدد النمل في السودان؟

12 رَتِّب الأعداد الآتية تصاعديًا :

أ أربعة مليارات ، وستمائة ألف ، وأربعة

ب 461,014

جـ أربعة مليارات ، وستمائة ألف ، وأربعون

د (10 × 6) + (100,000 × 4) + (1,000,000,000 × 4)

هـ 6,400,042

13 قِطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 8 متر وعرضها 5 متر . أوجد مساحتها .

....

14 اكتب الصيغة المُمْتَدَّة للعدد 2,459,386

....

15 أوْجِد (ع . م . أ) للعددين 5 ، 10

....

16 تَدَّخِرُ جنى 10 جنيهات كل يوم . فكم تدخر في الأسبوع؟

....



حلول مراجعة 1

أولًا اختر

(1) 56,000 (2) 7,000 (3) 10
(4) 612,510 (5) 2 (6) 6
(7) 5,000 (8) 3,003,003 (9) 2
(10) < (11) 1,000 (12) 4 : 10
(13) = (14) 100,000 (15) 5
(16) 300 (17) 2 (18) 972
(19) 7,000 (20) 5,000 (21) آحاد الألوف
(22) 20 (23) الصفر (24) >
(25) 9 (26) 24 (27) 366
(28) 111 (29) 250,000 (30) عشرات الألوف
(31) 64 (32) 19 (33) >
(34) المُحايد الجمعي (35) 4 (36) 00 : 30
(37) 71,435,012 (38) 9 مليون (39) 3
(40) 18 (41) 2 (42) 4
(43) 0 (44) الابدال (45) 20
(46) 8,000 (47) 460 (48) 211
(49) 7 (50) آحاد ملايين (51) 28
(52) 5 (53) 34,000 (54) 9,000
(55) $(L + W) \times 2$ (56) 65

ثانيًا أكمل:

(1) 8 (2) 30,000
(3) 700,000 + 50,000 + 300 + 90 + 2
(4) 4 (5) 10 (6) 8,654,321
(7) 8×4 (8) 245 (9) 75,000
(10) الصفر (11) 16 (12) 5,320
(13) 40 سم (14) 9,350 (15) 3,000
(16) 6 (17) متروك للطالب (18) 150
(19) 1,565,178 (20) 70 (21) 300,000
(22) الصفر (23) 3 (24) 36
(25) 34,000,197 (26) 36 (27) 8,400
(28) 2 (29) 13 (30) 35
(31) 313 (32) 240

ثالثًا أجب عما يأتي:

(1) $(4 \times 100,000) + (5 \times 10,000) + (8 \times 1,000) + (9 \times 100) + (3 \times 10)$

(2) $180 \div 5 = 36$

عدد الطواقي = 36 طاقية

(3) $962,435 > 871,352 > 327,891 > 125,364$

(4) المحيط ← $P = 3 + 4 + 3 + 6 + 6 + 10 = 32$ سم

$3 \times 4 + 6 \times 6 = 12 + 36 = 48$

المساحة = 48 سم مربع

(5) $142 + 165 = 307$

عدد النمل = 307 نملة

(6) أجب بنفسك (7) أجب بنفسك (8) أجب بنفسك

(9) $3,506 - 500 = 3,006$

باقي المبلغ = 3,006 جنيهًا

$006, \div 9 = 334$

قيمة كل قسط = 334 جنيهًا

(10) أجب بنفسك (11) أجب بنفسك (12) أجب بنفسك

(13) $8 \times 5 = 40$

مساحة الأرض = 40 متر مربع

(14) الصيغة الممتدة $= 2,000,000 + 400,000 + 50,000 + 9,000 + 300 + 80 + 6$

(15) ع . م . أ للعددين 5 ، 10 = 5

(16) ما تدخره جنى في أسبوع $= 7 \times 10 = 70$ جنيهًا

مراجعة 2

أولًا اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة:

1 المليار هو أصغر عدد مُكَوَّن من .... أرقام

أ 5 ب 10 ج 7 د 8

2 العدد 150 ألف = ...

أ 150,000 ب 15,000 ج 1,500 د 150

3 أصغر عدد أَوَّلي هو العدد ....

أ 2 ب 3 ج 5 د 7

4 (ع . م . أ) للعددين 4 ، 2 هو ....

أ 2 ب 4 ج 6 د 8

5 العدد 54 يقبل القسمة على ....

أ 4 ب 5 ج 6 د 7

6 40,000 ÷ 4 = ...

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

7 (م . م . أ) للعددين 3 ، 6 هو ....

أ 3 ب 6 ج 9 د 12

8 3 مليون ، و 257 ألف ، و 136 تُكْتَب بالصيغة القياسية ....

أ 1,362,573 ب 1,363,257 ج 3,136,257 د 3,257,136

9 اليوم = ... ساعة

أ 7 ب 24 ج 30 د 100

10 5,680,421,226 5,598,672,565

أ < ب > ج = د غير ذلك

11 .... جرام = 6 كيلو جرام

أ 60 ب 600 ج 6,000 د 6

12 5 دقائق ، 12 ثانية = ... ثانية

أ 300 ب 512 ج 125 د 312

13 مُحيط المربع = طول الضِلْع × ....

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

14 $6 + 2 \div 2 =$ ....

أ 4 ب 10 جـ 7 د 16

15 مستطيل طوله 8 سم ، عرضه 5 سم فإن مساحته = ... سم مُرَبَّع

أ 40 ب 10 جـ 20 د 30

16 13 لتر و 40 ملليتر = ... ملليتر

أ 1,330 ب 13,040 جـ 29 د 35

17 $613 - 247 =$ ....

أ 567 ب 434 جـ 366 د 807

18 $4,000 \div 4 =$ ....

أ 100 ب 10 جـ 1,000 د 80

19 المُضاعف المُشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 1 ب 2 جـ 0 د 5

20 2 يوم ، 2 ساعة = ... ساعة

أ 48 ب 20 جـ 50 د 2

21 $40 \div 10 + 6 =$ ....

أ 6 ب 10 جـ 3 د 4

22 مربع طول ضلعه 5 سم فإن محيطه = ... سم

أ 50 ب 40 جـ 20 د 30

23 3 ، 5 من عوامل العدد ....

أ 3 ب 14 جـ 15 د 27

24 تقريب العدد 32,457,275 لأقرب مائة ألف هو ....

أ 32,000,000 ب 32,500,000 جـ 32,457,000 د 32,700,000

25 $45 \times 10 =$ ....

أ 540 ب 450 جـ 504 د 405

26 العدد الزوجي الأَوَّلِي الوحيد هو ....

أ 0 ب 1 جـ 2 د 3

27 قيمة الرقم 7 في العدد 270,231,054 هي ....

أ 70 ب 70,000,000 جـ 70,000 د 700,000

28 30 مليون ، 214 ألف ، 45 = ...

أ 3,124,045 ب 30,000,045 جـ 30,214,045 د 13,214,450

29 العدد الأَوَّلي الذي يسبق مباشرة العدد 7 هو ....

أ 6 | ب 5 | جـ 2 | د 11

30 العدد .... يقبل القسمة على 2 ، 3

أ 23 | ب 32 | جـ 6 | د 5

31 23,561 ≃ .... (لأقرب عشرة آلاف)

أ 23,570 | ب 20,000 | جـ 23,500 | د 23,000

32 .... كجم = 40,000 جرام

أ 40 | ب 400 | جـ 4,000 | د 4

33 العامل المشترك الأكبر للعددين 8 ، 12 هو ....

أ 4 | ب 2 | جـ 8 | د 24

34 4 أيَّام و 20 ساعة = ... ساعة

أ 24 | ب 96 | جـ 106 | د 116

35 المُضاعف المُشترك الأصغر للعددين 6 ، 9 هو ....

أ 3 | ب 9 | جـ 18 | د 6

36 مُرَبَّع طول ضلعه 5 سم فإن محيطه = ... سم

أ 8 | ب 25 | جـ 20 | د 9

37 3 متر و 5 سم .... 350 سم

أ < | ب > | جـ = | د غير ذلك

38 .... = 2 × 5 - 6 ÷ 2

أ 2 | ب 8 | جـ 7 | د 6

39 5 ÷ 555 .... 7 ÷ 777

أ < | ب > | جـ = | د غير ذلك

40 .... = 4 × 75

أ 754 | ب 30 | جـ 300 | د 3,000

41 أصغر عدد مُكَوَّن من 10 أرقام هو ....

أ الألف | ب المليار | جـ المليون | د المائة مليون

42 .... = 7,248 ÷ 4

أ 1,012 | ب 1,712 | جـ 10,812 | د 1,812

ثانيًا أكمل ما يأتي:

1. المليون هو أصغر عدد مُكوَّن من .... أرقام
2. إذا كانت القيمة المكانية للرقم 7 هى آحاد الملايين فإن قيمة الرقم 7 هي ....
3. $2 + 3 = 3 + 2$ تُسَمَّى خاصيَّة ....
4. تقدير العدد $(9 \times 1,000,000) + (4 \times 100,000) + (7 \times 10,000)$ $+ (5 \times 1) + (4 \times 100)$ من خلال (أول رقم من اليسار) هو ....
5. $(5 + 6) + 7 = 5 + (\quad + 7)$ خاصيَّة ....
6. إذا كان : $1,250 - x = 920$ فإن $x =$ ....
7. $3,102,578 + 518,934$
8. $2,396,522 - 308,561$
9. $15 \times 1 =$ .... (خاصيَّة ....)
10. القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 326,458,169 هي ....
11. إذا كان $30 = 5 \times H$ ، فإن $H =$
12. العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....
13. $770 \div 7 =$ ....
14. قيمة b من النموذج الشريطي = ...

b	
5,000	840

15. 8 متر = ... سم
16. عدد عوامل العدد 18 تساوي .... عوامل
17. 5 ديسم = ... سم
18. المُضاعف المُشترك لجميع الأعداد هو ....
19. أكبر عدد زوجي من 6 أرقام هو ....
20. $5 \times 31 = 5 \times$ .... $+ 5 \times 1$
21. .... مليارات و .... مليونًا و .... ألفًا = 8,532,037,000
22. القيمة المكانيَّة للرقم 5 فى العدد 1,927,540 هي ....
23. مُحيط المُستطيل ← .... $= (\ldots + \ldots) \times 2 = P$
24. أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3 ، 5 ، 1 ، 2 ، 7 هو ....

ثالثًا أجب عمّا يأتي:

1
$$\begin{array}{r} 352 \\ \times \quad 70 \\ \hline \end{array}$$

2 ....

$742 \div 2$

3 وَزَّعَ رجل مبلغ 396 جنيهًا بالتساوي على أولاده الثلاثة

فكم نصيب الفرد منهم؟

نصيب الفرد ← .... جنيهًا = ... ÷ ....

4 أَوْجِد مساحة الجزء المُظَلَّل في الشكل المُقابِل:

6 سم

2 سم

3 سم

حيث الشكل الخارجي مربع طول ضلعه 6 سم

والشكل الداخلي مستطيل بعداه 3 سم ، 2 سم

مساحة المُربَّع ← .... سم مربع = ... × ....

مساحة المُستطيل ← .... سم مربع = ... × ....

مساحة الجزء المُظَلَّل ← .... سم مربع = ... - ....

5 غرفة على شكل مربع طول ضلعه 6 متر، أَوْجِد مساحة هذه الغرفة بالمتر المُربَّع؟

....

6 مع أحمد 840 طابع وَزَّعَهَا بالتساوي على 7 أصدقاء له، فكم يكون نصيب كل واحد من الطوابع؟

....

7 أَوْجِد العامل المُشترك الأكبر للعددين 30 ، 45

....

8 أَوْجِد مُضاعفات العددين 3 ، 5 الأقل من 20، ثم أُكتب المُضاعفات المُشتركة بينهما.

....

9 $6,293,457 + 6,052,221 =$ ....

10 $4,935,749 - 2,590,071 =$ ....

11 اشترى رجل سيَّارة بمبلغ 5,400 جنيه دفع 1,725 جنيه وقَسَّطَ الباقي على 5 أشهر

أَوْجِد قيمة القِسْطِ

....



أولاً اختر:

1. 10
2. 150,000
3. 2
4. 2
5. 6
6. 10,000
7. 6
8. 3,257,136
9. 24
10. $<$
11. 6,000
12. 312
13. 4
14. 7
15. 40
16. 13,040
17. 366
18. 1,000
19. 0
20. 50
21. 10
22. 20
23. 15
24. 32,500,000
25. 540
26. 2
27. 70,000,000
28. 30,214,045
29. 5
30. 6
31. 20,000
32. 40
33. 4
34. 116
35. 18
36. 20
37. $>$
38. 7
39. =
40. 300
41. المليار
42. 1,812

ثانياً أكمل:

1. 7
2. 7,000,000
3. الابدال
4. 9,000,000
5. 6 ، الدمج
6. 330
7. 3,621,512
8. 2,087,961
9. 15 ، المحايد الضربي
10. عشرات الألوف
11. 6
12. 1
13. 110
14. 5,840
15. 800
16. 6
17. 50
18. الصفر
19. 999,998
20. 30
21. 8 مليارات ، 532 مليونًا ، 37 ألفًا
22. المئات
23. الطول (L) ، العرض (W)
24. 12,357

ثالثاً أجب عما يأتي:

1. 24,640
2. 371
3. 396 ÷ 3 = 132
4. 30 سم مربع = 6 – 36 ، 6 سم مربع = 2 × 3 ، 36 سم مربع = 6 × 6
5. 6 × 6 = 36

   مساحة الغرفة = 36 م مربع
6. 840 ÷ 7 = 120

   أي أن نصيب كل واحد من الطوابع = 120 طابع
7. ع . م . أ للعددين = 15
8. 0 ، 3 ، 6 ، 9 ، 12 ، 15 ، 18 ، 21 ، .....

   0 ، 5 ، 10 ، 15 ، 20 ، 25 ، .....

   المضاعفات المشتركة بينهما هي: 0 ، 15 ، 30 ، 45 ، .....
9. 12,345,678
10. 2,345,678
11. 5,400 – 1,725 = 3,675

    الباقي = 3,675 جنيهًا

    3,675 ÷ 5 = 735 جنيهًا

    قيمة القسط = 735 جنيهًا
12. الترتيب هو ب ، ج ، هـ ، أ ، د

12 أعِد كتابة الصيغ العددية بالصيغة القياسية بعد ذلك رَتِّب الصيغ العدديَّة تصاعديًا (من الأصغر إلى الأكبر):

أ) 363,906

ب) ثلاثمائة واثنان وستون ألفًا ، وأربعمائة وتسعون

ج) $(8 \times 10) + (8 \times 100) + (2 \times 1,000) + (6 \times 10,000) + (3 \times 100,000)$

د) $(9 \times 10) + (4 \times 1,000) + (6 \times 10,000) + (3 \times 1,000,000)$

هـ) ثلاثمائة وثلاثة وستون ألفًا ، وخمسمائة وتسعة وثمانون



مراجعة 3

أولًا اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

1 النموذج المُقابل يُوَضِّح حاصل ضرب 17×40

فإن القيمة المجهولة في النموذج هي ....

	30	10
10	300	100
7	210	......

أ 70 ب 140 ج 210 د 17

2 مستطيل طولة L و عرضة W فإن مُحيطه يساوي ....

أ $L + W$ ب $L \times W$ ج $(L+W) \times 2$ د $(L \times 2) + W$

3 $613 - 247 =$ ....

أ 267 ب 366 ج 343 د 807

4 العدد .... هو أحد عوامل العدد 27

أ 8 ب 9 ج 10 د 7

5 مستطيل طوله 6سم وعرضه 4سم فإن مساحته = ... سم مربع.

أ 24 ب 10 ج 20 د 46

6 الصيغة القياسية للعدد 18 مليون، 605 ألف هي ....

أ 18,605,000 ب 81,605,000 ج 18,605 د 18,650,000

7 أي من المُعادلات الآتية تحقق خاصيَّة الإبدال في الجمع ؟ ....

أ $8+0=8$ ب $8+7=7+8$

ج $8+5=10+3$ د $(1+3)+2=1+(3+2)$

8 قيمة الرقم 6 في العدد 31,260,478 هي ....

أ 60 ب 600 ج 60,000 د 60,000,000

9 العامل المُشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

10 العدد 6,749 مُقَرَّبًا لأقرب ألف يُساوي ....

أ 6,000 ب 7,000 ج 8,000 د 6,700

11 $25+0=25$ تُسَمَّى خاصيَّة ....

أ العنصر المُحايد الجمعي ب الإبدال ج الدمج د لاشئ مما سبق

12 $30 \div 6 - 3 + 1 =$ ....

أ 2 ب 3 ج 4 د 5

13 إذا كان $660 \div 10 = 66$ فإن المقسوم عليه هو ....

أ 1 ب 66 ج 60 د 10

14 $35 \times 0 =$ ....

أ صفر ب 35 ج 350 د 305

15 52,000 .... (4 مئات + 50 ألف)

أ < ب > ج = د غير ذلك

16 ما المُعادلة التي تحقق خاصية الإبدال في الضرب؟

أ $1 \times 3 = 3$ ب $6 \times 9 = 9 \times 6$ ج $2 \times 2 = 4$ د $11 \times 4 = 44$

17 مستطيل طوله 10سم وعرضه 5سم، فإن مُحيطه = ... سم.

أ 12 ب 16 ج 30 د 50

18 $4 \times 1 =$ ....

أ 41 ب 4 ج 1 د 0

19 ثلاثة أمثال العدد 2 ....

أ 6 ب 8 ج 10 د 4

20 عدد عوامل العدد 12 = ... عوامل.

أ 3 ب 5 ج 6 د 9

21 أصغر عدد أَوَّلي فردي ....

أ 2 ب 3 ج 5 د 1

22 أكبر عدد مُكَوَّن من الأرقام 4 ، 3 ، 9 ، 5 ، 2 هو ....

أ 9,245 ب 9,543 ج 23,459 د 95,432

23 مربع طول ضلعه 8 فإن مساحته = ... سم مربع.

أ 8 ب 90 ج 64 د 85

24 $11 + 1 \times 8 =$ ....

أ 30 ب 31 ج 19 د 45

25 ساعة ونصف الساعة = ... دقيقة

أ 75 ب 80 ج 90 د 70

26 2 كجم و 450 جم = ... جرام

أ 2,450 ب 2,500 ج 7,000 د 6,200

27 مستطيل طوله 5 سم وعرضه 2سم فإن مُحيطه = ... سم

أ 28 ب 30 ج 14 د 49

28 إذا كان ثمن جهاز كهربي 200 جنيهًا فإن ثمن عشرة أجهزة يُساوي .... جنيهًا.

أ 6,000 ب 2,000 ج 7,000 د 5,000

29 1 مليار، و 235 مليون، و 127 بالصيغة القياسية هو ....

أ 1,235,000,127 ب 1,235,127
ج 1,272,357 د 1,235,127,000

30 يومان وساعتان = ... ساعة

أ 22 ب 4 ج 26 د 50

31 في العدد 34,042 قيمة الرقم 4 الموجود في الألوف = ... مرة 4 الموجود في العشرات

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

32 أي المُعادلات الآتية تحقق خاصيَّة الإبدال في عملية الجمع؟ ....

أ $8 + 0 = 8$ ب $8 + 7 = 7 + 8$
ج $3 + 18 = 3 + 11 + 7$ د $5 + 8 = 3 + 10$

33 العدد الذي عوامله هي 18، 9، 6، 3، 2، 1 هو ....

أ 6 ب 18 ج 16 د 24

34 العدد 4,500 ≃ .... لأقرب ألف

أ 5,000 ب 4,000 ج 45,000 د 50,000

35 $106 \times 4 >$ ....

أ 80×10 ب 10×10 ج 50×20 د 8×109

36 مستطيل طوله L وعرضه W فإن مُحيطه = ...

أ $L + W$ ب $2 \times (L + W)$ ج $2L + W$ د $L \times W$

37 القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 693,420 هي ....

أ 90,000 ب 9,000 ج الآلاف د عشرات الآلاف

38 في النموذج المُقابل قيمة b = ...

	10	10
20	200	200
9	b	90

أ 90 ب 21 ج 30 د 12

39 طول حائط 16 متر، تم تقسيمها إلى 8 أقسام فإن طول كل قسم = ... متر

أ 2,000 ب 2 ج 20 د 200

40 أي ممَّا يلي عدد أوَّلي؟ ....

أ 1 ب 50 ج 13 د 200

41 إذا كان عدد سكان إحدى الدول 56,724,033 فإن القيمة المكانية للرقم 6 في العدد السابق هي ....

أ آلاف ب مئات آلاف ج ملايين د عشرات الملايين

42 يوم و 5 ساعات = ... ساعة

أ 29 ب 65 ج 15 د 11

ثانيًا أكمل ما يأتي:

1. مربع طول ضلعه 4سم فإن مُحيطه = ... سم
2. أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3، 0، 6، 4 هو ....
3. 2×4 = ... $\times 2$
4. العنصر المُحايد الجمعى هو ....
5. 243×20 = ...
6. الوحدة الأنسب لقياس طول السبورة هي ....
7. صندوف كتلته 5 كجم فإن كتلته بالجرام = ... كجم
8. أسبوع ويومان = ... أيام
9. فى الصيغة العددية 854,638 الرقم الموجود في خانة عشرات الآلاف هو ....
10. $4,594 + 8,698$ = ...
11. 3,000 ملل = ... لترات
12. أصغر عدد أَوَّلِي زوجي هو ....
13. العامل المُشترك لجميع الأعداد هو ....
14. 15×3 = ...
15. إذا كان $8 \times 46 = 46 \times A$ فإن A = ...
16. يومين وأربع ساعات = ... ساعة.
17. 4 دقائق و 20 ثانية = ... ثانية
18. $91,024 + 32,549$ = ...
19. إذا كان $2,348 = 5,053 - C$ فإن C = ...
20. 27 كم و 55 متر = ... متر
21. الصيغة القياسية للعدد 34 مليون و 97 ألف تُساوي ....
22. طول ضلع المربع الذي محيطه 28 سم يساوي .... سم
23. أصغر عدد أَوَّلِي فردي هو ....
24. 96 ساعة = ... أيام

ثالثًا أجب عمَّا يأتي:

1. حجرة مربعة الشكل طول أحد جوانبها 4 متر، فما مساحة أرضية الحجرة بالمتر المربع.

....

2. جسر من النمل يتكون من 142 نملة، ويتكون جسر أخر من 165 نملة. فكم عدد النمل الموجود في الجسرين معًا؟

....

3. قامت إدارة المدرسة بتوزيع 720 تلميذ على 6 أدوار بالتساوي. فكم يكون عدد التلاميذ في كل دور؟

....

4. أوجد (ع.م.أ) للعددين 30، 45

....

5 يمشى النمل حوالي 2,000 متر كل يوم . ما عدد الكيلو مترات التي يمشيها النمل في 8 أيام؟

6 ما العدد الذي يساوي 4 أضعاف 7؟

7 أَوْجِد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 11 ، 33

8 أَوْجِد الناتج فيما يلي:

1 635 + 213

2 573 - 216

9 يوجد 20,000 نحلة فى المستعمرة خرج منها 1,500 نملة بحثًا عن الطعام.

كم نملة لم تغادر المُستعمرة؟

10 حجرة مربعة الشكل طول ضلعها 4 متر . احسب مساحتها بالمتر المربع؟

11 لدى حسام 1,200 دقيقة فى رصيده فإذا استهلك منها 700 دقيقة. كم دقيقة مُتبقِّية معه؟

12 قامت الدولة بتطعيم 1,653,465 نسمة في المرحلة الأُولَى و 3,312,447 نسمة في المرحلة الثانية.

ما إجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين؟



أولاً اختر:

1. 70
2. $(L+W)\times 2$
3. 366
4. 9
5. 24
6. 18,605,000
7. $8+7=7+8$
8. 60,000
9. 1
10. 7,000
11. العنصر المُحايد الجمعي
12. 3
13. 10
14. صفر
15. $<$
16. $6\times 9=9\times 6$
17. 30
18. 4
19. 6
20. 6
21. 3
22. 95,432
23. 64
24. 19
25. 90
26. 2,450
27. 14
28. 2,000
29. 1,235,000,127
30. 50
31. 100
32. $8+7=7+8$
33. 18
34. 5,000
35. 10×10
36. $2\times(L+W)$
37. عشرات الألاف
38. 90
39. 200
40. 13
41. ملايين
42. 29

ثانياً اكمل:

1. 16
2. 6,430
3. 4
4. الصفر
5. 4,860
6. المتر
7. 5,000
8. 9
9. 5
10. 13,292
11. 3
12. 2
13. 1
14. 45
15. 8
16. 52
17. 260
18. 123,573
19. 7,401
20. 27,055
21. 34,097,000
22. 7
23. 3
24. 4

ثالثاً أجب عما يأتي:

1. $4\times 4=16$

مساحة الحجرة = 16 متر مربع

2. $142+165=307$

أي أن عدد النمل = 307 نملة

3. $720\div 6=120$

أي أن : عدد التلاميذ في كل دور = 120 تلميذ

4. $30 = 2\times 3\times 5$

$45 = 3\times 5\times 3$

ع.م.أ = $3\times 5 = 15$

5. $2,000\times 8=16,000$

المسافة = 16,000م = 16 كم

6. أجب بنفسك
7. أجب بنفسك
8. أجب بنفسك
9. $20,000-1,500=18,500$

عدد النمل = 18,500 نملة

10. مساحة الحجرة = $4\times 4=16$ مترًا مربعًا
11. عدد الدقائق المتبقية : $1,200-700=500$ دقيقة
12. إجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم :

$$1\,653\,465 + 3\,312\,447 = 4,965,912$$

المراجعة رقم (4)

الترم الاول







بنك أسئلة المتميز علي الفصل الدراسي الاول

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

السؤال الأول اخترالاجابة الصحيحة

1. مساحة المربع الذي طول ضلعه 5 سم تساوي ....سم²

(أ) 25 (ب) 50 (ج) 20 (د) 10

2. $5 \times (200 + 10 + 3) = 5 \times$ ....

(أ) 300 (ب) 310 (ج) 312 (د) 213

3. أي المعادلات التالية تحقق خاصية الدمج في الضرب ؟

(أ) $0 = 0 \times 21$ (ب) $(8 \times 11) \times 9 = 9 \times (8 \times 11)$

(ج) $(3 \times 7) \times 2 = 3 \times (7 \times 2)$ (د) $6 \times 4 = 4 \times 6$

4. $4 + 3 \times 7 - 2 =$ ....

5. (أ) 17 (ب) 23 (ج) 47 (د) 32

أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في الضرب ؟

6. (أ) $6 \times 9 = 9 \times 6$ (ب) $5 \times 15 = (5 \times 11) + 5 \times 5$

(ج) $3 \times 1 = 3$ (د) $6 \times (2 \times 4) = (6 \times 2) \times 4$

7. أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

(أ) 100,000 (ب) 10,000 (ج) 102,345 (د) 999,999

8. أي مما يلي مضاعف مشترك للعددين 9 ، 11 ؟

(أ) 18 (ب) 27 (ج) 33 (د) 99

9. تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة الاف هو ....

(أ) 340,000 (ب) 34,090 (ج) 30,000 (د) 35,000

10. 9 لترات ، 575 ملل = ... ملل

(أ) 9,575 (ب) 5,759 (ج) 584 (د) 575

11. القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 452,070,140 هي ....

(أ) عشرات الألوف (ب) عشرات الملايين (ج) مئات الألوف (د) مئات الملايين



12) $125 \div 5 =$ ....

أ) 15 ب) 25 ج) 24 د) 30

13) اذا كان عدد سكان احدي الدول 56,724,033 نسمة فإن القيمة المكانية للرقم 6 هي ....

أ) آلاف ب) مئات الآلاف ج) ملايين د) عشرات الملايين

14) أي مما يلي يمثل 6×35 ؟ ....

أ) $(3 \times 6) \times (50 \times 6)$ ب) $(3 \times 6) + (5 \times 6)$

ج) $(30 \times 6) \times (50 \times 6)$ د) $(30 \times 6) + (5 \times 6)$

15) أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في عملية الجمع ؟

أ) $8 + 0 = 8$ ب) $5 + 8 = 3 + 10$

ج) $3 + 18 = 3 + 11 + 7$ د) $7 + 8 = 8 + 7$

16) نموذج مساحة المستطيل المقابل يوضح حاصل ضرب 20×29 ،
فإن قيمة العدد المجهول = ...

	20	9
20	400	?

أ) 110 ب) 580 ج) 180 د) 29

17) $35 \times 0 =$ ....

أ) 0 ب) 35 ج) 350 د) 305

18) $24 \div 3 =$ ....

أ) 8 ب) 9 ج) 7 والباقي 1 د) 6 والباقي 2

19) العدد الأولي له ....

أ) عامل واحد ب) عاملان ج) 3 عوامل د) 10 عوامل

20) من مضاعفات العدد 9 العدد ....

أ) 12 ب) 16 ج) 18 د) 26

21) العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 6 هو ....

أ) 2 ب) 3 ج) 6 د) 12

22) عدد عوامل العدد 12 .... عوامل .

أ) 4 ب) 5 ج) 6 د) 8

23) مستطيل طوله يساوي 20 سم ، وعرضه 10 سم ، فإن مساحته تساوي .... سم مربع

أ) $2 \times 20 + 10$ ب) $20 + 10$ ج) 60 د) 200

24) $713 + 0 = 713$ تسمي خاصية ....

أ) الإبدال ب) الدمج ج) العنصر المحايد الجمعي د) لا شيء مما سبق

25 مع عمر مبلغ 4,500 ، وبعد عامين تضاعف المبلغ الذي معه عشرة أضعاف ، فكم يملك عمر من المال ؟

(أ) 9,000 (ب) 4,510 (جـ) 45,000 (د) 45,004,500

26 45 × 82 = 82 × ....

(أ) 40 (ب) 45 (جـ) 50 (د) 82

27 مربع طول ضلعه 5 سم ، فإن محيطه .... سم

(أ) 15 (ب) 10 (جـ) 25 (د) 20

28 مربع مساحته 16 سنتيمتر مربع ، فإن طول ضلعه = ... سم

(أ) 4 (ب) 5 (جـ) 6 (د) 8

29 باستخدام نموذج مساحة المستطيل التالي خارج القسمة يساوي ....

	100	9
5	5 × 100 = 500	5 × 9 = 45

(أ) 545 (ب) 109 (جـ) 100 (د) 9

30 452,140,001 .... 50,000,000 + 40,000 + 1

(أ) < (ب) > (جـ) = (د) غير ذلك

31 أي من الإجابات التالية هو تقريب للعدد 32,582,346 لأقرب مليون ؟

(أ) 30,000,000 (ب) 32,600,000 (جـ) 32,000,000 (د) 33,000,000

32 باقي قسمة : 9 ÷ 82 هو ....

(أ) 9 (ب) 8 (جـ) 1 (د) 0

33 اذا تم توزيع 37 برتقالة علي 5 أطباق بالتساوي ، فكم يتبقي من البرتقال ؟

(أ) 5 (ب) 2 (جـ) 7 (د) 0

34 الصيغة القياسية للعدد ثمانية عشر مليوناً وستمائة وخمسة ألاف هي ....

(أ) 18,605,000 (ب) 81,605,000 (جـ) 18,605 (د) 18,650,000

35 81 ÷ 3 = ...

(أ) 26 (ب) 27 (جـ) 28 (د) 29

36 6,524 ÷ 4 = ...

(أ) 1,631 (ب) 1,151 (جـ) 1,361 (د) 1,316

37 30 - 4 × (2 + 1) = ...

(أ) 102 (ب) 28 (جـ) 18 (د) 78

38 أي المسائل التالية تساوي 6 ؟

(أ) 24 ÷ 6 - 2 (ب) 3 × 1 + 1 (جـ) 12 + 6 ÷ 3 (د) 18 - 4 × 3

39) كل مما يلي اعداد أولية ماعدا ....

أ) 2 ب) 5 ج) 6 د) 7

40) العدد الذي يساوي 6 أضعاف العدد 5 هو ....

أ) 56 ب) 15 ج) 30 د) 36

41) تريد ناهد ان تضع شريطة حول بطانية تصنعها ، عرض البطانية 3 أمتار ، محيط البطانية 14 متراً ، ما هو طول كل جانب من جوانب البطانية الطويلة ؟

أ) 17متر ب) 11متر ج) 8متر د) 4 أمتار

42) .... أحد عوامل العدد 20

أ) 0 ب) 10 ج) 40 د) 6

43) النموذج التالي يوضح حاصل ضرب 17 × 40 ، ما القيمة المجهولة في هذا النموذج ؟

	30	10
10	300	100
7	210	?

أ) 17 ب) 70 ج) 140 د) 210

44) أي الأعداد التالية عدد أولي ؟

أ) 1 ب) 50 ج) 14 د) 11

45) عوامل العدد 16 هي ....

أ) 1 16 ب) 2 4 ، 8 ج) 1،2،4،8،16 د) 1،2،4،6،8،16

46) $50 \times 1{,}000 =$ ....

أ) 5,000 ب) 500 ج) 50000 د) 50

47) جميع الاعداد التالية هي عوامل مشتركة للعددين 9 ، 27 ما عدا ....

أ) 1 ب) 3 ج) 9 د) 27

48) الجملة العددية التي تعبر عن المقارنة 3 أضعاف العدد 8 تساوي 24 هي ....

أ) $3 \times 8 = 24$ ب) $3 = 8 \times 24$ ج) $8 = 24 \times 3$ د) $24 = 8 \times 8$

49) أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في الضرب ؟

أ) $3 \times 1 = 3$ ب) $5 \times 16 = (5 \times 11) + 5 \times 5$

ج) $6 \times (2 \times 4) = (6 \times 2) \times 4$ د) $6 \times 9 = 9 \times 6$

50) مستطيل محيطه 20 سم وعرضه 4 فإن طوله يساوي ....سم

أ) 4 ب) 5 ج) 6 د) 10

51) العدد .... هو أحد عوامل العدد 63 .

أ) 2 ب) 5 ج) 7 د) 11

(52) مربع طول ضلعه S فإن مساحته = ...

(أ) S + 4 (ب) S ÷ 4 (ج) S × 4 (د) S × S

(53) 4 أمثال العدد 8 يساوي ....

(أ) 16 (ب) 32 (ج) 64 (د) 24

(54) مستطيل طوله L ، وعرضه W ، فإن محيطه = ...

(أ) W + L (ب) W × L (ج) 2 × (L + W) (د) (2 × L) + W

(55) أي العبارات التالية تحدد العلاقة بين 7 ، 49 بشكل صحيح ؟

(أ) 7 من مضاعفات العدد 49 (ب) 7 عامل من عوامل العدد 49

(ج) 49 احد عوامل العدد 7 (د) 7 تساوي 9 اضعاف العدد 49

(56) 5 ساعات ، 20 دقيقة = ... دقيقة

(أ) 25 (ب) 250 (ج) 320 (د) 620

(57) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 23,904,725 هي ....

(أ) مئات الألوف (ب) أحاد الملايين (ج) عشرات الملايين (د) مئات الملايين

(58) أي من المسائل التالية تمثل خاصية الإبدال في الجمع ؟

(أ) 0+847=847 (ب) 132 = 1+131

(ج) 635+492= 492 + 635 (د) 36 = (18 + 2) + 16

(59) في العدد 34042 الرقم 4 الموجود في خانة الألوف يساوي .... مرة الرقم الموجود في خانة العشرات

(أ) 10 (ب) 100 (ج) 1,000 (د) 10,000

(60) 13 لتراً ، 30 ملل= .... ملل

(أ) 1,330 (ب) 13,030 (ج) 43 (د) 3,013

(61) 525 سم = ... أمتار + 25 سم

(أ) 52 (ب) 5 (ج) 2 (د) 10

(62) العدد 6,749,001,551 مقرب لأقرب مليار يساوي ....

(أ) 6,000,000,000 (ب) 7,000,000,000 (ج) 6,700,000,000 (د) 8,000,000,000

(63) العنصر المحايد الجمعي هو ....

(أ) 1 (ب) صفر (ج) 2 (د) 3

(64) يوم و 7 ساعات = ... ساعة

(أ) 29 (ب) 65 (ج) 31 (د) 35

(65) اذا كان : 66 = 10 ÷ 660 ، فإن المقسوم عليه هو ....

(أ) 1 (ب) 10 (ج) 60 (د) 600

66 المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام

أ) 6 ب) 7 ج) 9 د) 10

67 53 كجم = ... جم

أ) 53,000 ب) 530,000 ج) 5,300 د) 503,000

68 عند تقريب العدد 69,871 لأقرب ألف يكون ....

أ) 69,000 ب) 70,000 ج) 69,800 د) 69,870

69 العدد 195321 مقرباً لأقرب مائة هو ....

أ) 195,000 ب) 195,300 ج) 195,400 د) 196,400

70 أي العبارات التالية صحيحة ....

أ) 4646 < 4664 ب) 4646>4664 ج) 4664>4664 د) 4646=4664

71 دقيقتان ، 250 ثانية = ... ثانية

أ) 22 ب) 310 ج) 370 د) 120

72 تقريب العدد 673450000 لأقرب مائة مليون هو ....

أ) 70,000 ب) 700,000,000 ج) 7,000,000 د) 600,000,000

73 يومان ونصف = ... ساعة

أ) 50 ب) 60 ج) 4 د) 18

74 10 أمثال العدد 430 = ...

أ) 430 ب) 4,300 ج) 43,000 د) 430,000

75 20 كجم ، 30 جم = ... جم

أ) 2,300 ب) 2,030 ج) 20,030 د) 500

76 أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

أ) 100,000 ب) 10,000 ج) 102,345 د) 999,999

77 يوم ، 5 ساعات = ... ساعة

أ) 29 ب) 65 ج) 15 د) 35

78 .... = 9000000 + 6000 + 50 + 6

أ) 9,656 ب) 960,666 ج) 9,006,056 د) غير ذلك

79 قيمة الرقم 6 في العدد 60,253 هو ....

أ) 6,000 ب) 60,000 ج) 600 د) 60

80 52000 = ... ألف

أ) 52 ب) 52,000 ج) 520 د) 5,200

81) 9 كجم ، 358 جم = ... جم

(أ) 9,538 (ب) 9,358 (ج) 900,358 (د) 935,800

82) (6 ×1000000) + (5×100000) + (3×1000) + (2 × 100) = ...

(أ) 6,503,200 (ب) 6,305,200 (ج) 3,605,200 (د) 2,305,600

83) 9000 متر = ...سم

(أ) 90 (ب) 900 (ج) 90,000 (د) 900,000

84) 10 أيام = ... ساعة

(أ) 240 (ب) 70 (ج) 27 (د) 600

85) ناتج جمع 613 + 247 هو ....

(أ) 567 (ب) 434 (ج) 366 (د) 860

86) 423 سم = ...

(أ) 23 م (ب) 42 م ، 3 سم (ج) 4 م ، 23 سم (د) 3 م ، 42 سم

87) باع مخبز 1232 قطعة زلابية في يوم واحد ، اذا باع المخبز 876 قطعة زلابية في الصباح فما عدد قطع الزلابية التي بيعها خلال بقية اليوم ؟

(أ) 356 (ب) 520 (ج) 1,588 (د) 2,108

88) علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 ملل ، فإن سعتها بالملليمترات = ... مليمتر

(أ) 150 (ب) 1,500 (ج) 15,000 (د) 1,005

89) زجاجة حليب لتران شربت ريهام منها 1250 مليلتر فإن المقدار المتبقي من الحليب يساوي ... مليلتر

(أ) 850 (ب) 2,000 (ج) 3,250 (د) 750

90) في أي عدد مما يلي تكون قيمة الرقم 8 هي 8000000

(أ) 780,324 (ب) 892,703 (ج) 82,105,432 (د) 8,751,049

91) يومان وساعتان = ... ساعة

(أ) 22 (ب) 4 (ج) 62 (د) 50

92) العدد 1 مليار ، 235 مليوناً ، 127 بالصيغة القياسية = ...

(أ) 1,235,000,127 (ب) 1,235,127 (ج) 1,272,351 (د) 1,235,127,000

93) 20 – 18 ÷ 2 + 5 = ...

(أ) 6 (ب) 9 (ج) 16 (د) 36

94) أي مما يلي ليس مضاعفاً مشتركاً للعددين 6 ، 9 ؟

(أ) 36 (ب) 54 (ج) 27 (د) 18

95 مستطيل طوله 8 سم ، وعرضه 4 سم ، فإن مساحته = ... سم2

(أ) 32 (ب) 12 (جـ) 24 (د) 64

96 صورة فوتوغرافية مستطيلة الشكل بعداها 25 سم ، 20 سم ، تكون مساحتها تساوي ....

90 سم — 90 سم^2 — 500 سم — 500 سم^2

السؤال الثاني اكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

1. أكبر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة ....
2. أصغر عدد أولي يمكن تكوينه من الأرقام 5 ، 2 ، 0 ، 1 ، 0 ....
3. العدد الذي مجموع عوامله 12 ....
4. مضاعفات العدد 5 يكون أحدها .... أو ....
5. الفرق بين أصغر عدد أولي فردي و أصغر عدد أولي زوجي = ...
6. $(9 \times 7) + (9 \times 60) + (9 \times 500) = ... \times 9$
7. في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول X يساوي ....

X	
987	234

8. الصيغة الممتدة للعدد 56.214 = ...
9. قيمة الرقم 3 في العدد 32,174,265 هي ....
10. أسبوع ويومان = ... يوم
11. قيمة الرقم 6 في العدد 62,130,478 هي ....
12. حاصل ضرب العنصر المحايد الجمعي في العنصر المحايد الضربي = ...
13. سجادة علي شكل مستطيل مساحتها 20 متراً مربعاً وعرضها 4 أمتار فإن محيطها = ... سم
14. $115 \times 0 = ...$
15. $(5 \times 2) \times 3 = ...$
16. في النموذج الشريطي المقابل قيمة B = ...

310	
B	150

17. $126 \times 7 = ...$
18. صندوق كتلته 5 كجم و 700 جم فإن كتلته بالجرام = ... جم
19. 4 دقائق ، 20 ثانية = ... ثانية
20. ابريق به 10 لترات من الماء ، فإن حجم الماء فيه بالمليلترات ....
21. مربع مساحته 16 سم2 ، فإن محيطه = ... سم

22. ما العدد الذي يساوي 5 أضعاف العدد 6 ....

23. $6 \times 17 =$ ....

24. اذا كان 11 = 5 ÷ 55 ، فإن المقسوم عليه هو ....

25. عندما نقسم العدد 26 علي 5 ، يكون خارج القسمة هو .... ، وباقي القسمة ....

26. $81 \div 3 =$ ....

27. يرسم عمر صورة علي شكل مستطيل ، طولها 8 سم وعرضها 6 سم فإن محيطها = ... سم

28. مربع محيطه 36 سم ، فإن طول ضلعه = ... سم

29. $11 \times 1,000 =$................

30. الوقت المستغرق .... = 10:55 صباحًا – 12:30 مساءًا

31. أكبر عدد مكون من الأرقام 5 ، 9 ، 3 ، 7 ، 1 ، 8 هو ....

35,720	
Z	2,630

32. من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول Z = ...

33. 5 كجم – 3.000 جم =..................... جم

R	
901	100

34. من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول R = ...

35. مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائي فإذا كان عدد الأولاد 180 ولداً فإن عدد البنات = 120 بنتً

36. 3 د قائق ، 20 ثانية = ... ثانية

37. العدد 4.965 ≈ .... لأقرب ألف

38. $284.615 - 106.392 =$ ....

39. $358.802 - 36.691 =$ ....

40. القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 769,532 هي ....

41. العدد 397.532 ≈ .... لأقرب مئات الألوف

7620	
Y	4310

42. في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول y يساوي...............

43. $2,617 - 1,716 =$ ....

44. 20 عشرة = ...

45. القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 891.782 هي ....

46. 3 ساعات = ... دقيقة

47. 35 كجم 862 جم = ... جم

48. اذا كانت قيمة الرقم 4 هي 4,000,000 فإن قيمته المكانية هي ....

(49) 7 كجم ، 300 جم = ... جم

(50) $688 \div 8 =$ ....

(51) الأعداد 1 ، 2 ، 5 ، 10 هي عوامل العدد ....

(52) الأعداد 1 ، 5 ، 25 هي عوامل العدد ....

(53) $9 \times$ .... $= 9,000$

(54) العدد .... هو الوحيد الأولي والزوجي معاً .

(55) 46 عشرة = ...

(56) العدد الأولي الذي يسبق العدد 17 هو ....

(57) $812 \div 4 =$ ....

(58) $99 - 10 \times 9 + 7 =$ ....

(59) العدد 14.543.118 ≈ .... لأقرب عشرات الألوف

(60) اذا تحرك القطار من المحطة الساعة 5:20 مساءاً ووصل الي المحطة التالية بعد 48 دقيقة ، فسيصل القطار الي المحطة التالية الساعة ....

(61) أكتب بالصيغة القياسية 34 مليوناً و 97 ألفاً ....

(62) 650 مم = ... سم

(63) 10 أمثال العدد 8.200 = ...

(64) أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 0 ، 5 ، 3 هو ....

(65) 27 كم ، 55 م = ...م

(66) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23.174.265 هي ....

(67) أصغر عدد يمكن تكوينه من الأعداد 3 ، 1 ، 0 ، 8 ، 5 ، 9 هو ....

(68) اذا كانت القيمة المكانية للرقم 7 هي مئات الألوف ، فإن قيمته ....

(69) $234 + 566 =$ ....

(70) 897 سم = ... م ، .... سم

(71) $70,000,000 + 126,000 + 450 =$ ....

(72) 7 لترات ، 40 ملل = ... ملل

(73) $243 + (354 + 116) =$..............................

(74) حديقة علي شكل مربع ، طول ضلعها 10 أمتار ، فإن محيطها .... = مترًا

(75) عدد عوامل العدد 12 تساوي .... عوامل .

(76) 140 = ... عشرة

(77) 15 تساوي .... أضعاف العدد 3

78. $(4 \times 2) \times 5 = 4\ (\ .... \times 5\ )$
79. .... هو عامل مشترك لجميع الاعداد
80. $20 - 9 + 5 =$ ....
81. $91.024 + 32.549 =$ ....
82. 5 م = ... سم
83. العنصر المحايد الجمعي هو ....
84. الصيغة الممتدة للعدد ....
85. 500 عشرة = ...
86. $100 - (\ 4 + 7\ ) \times 9 =$ ....
87. العدد مليون يساوي 10 مرات من ....
88. 8 أمتار و 45 سم = ... سم
89. قيمة الرقم 9 في العدد 9,230,478 هي ....
90. $7,351 - 4,276 =$ ....
91. عند اجراء عملية القسمة (6 ÷ 244) يكون الناتج 40 والباقي ....
92. 3 أمثال العدد 8 يساوي 4 أمثال العدد ....
93. الاعداد 1 ، 5 ، 25 هي كل عوامل العدد ....
94. 1 ، 2 ، 3 ، 6 ، 9 ، 18 هو عوامل العدد ....
95. اذا كان 12 = C × 12 فإن C تسمي ....
96. اذا كان 8 = 6 ÷ 48 ، فإن المقسوم هو .... ، والمقسوم عليه هو ......، وخارج القسمة هو ....
97. باقي قسمة : 9 ÷ 74 هو ....
98. الصيغة القياسية للعدد اربعمائة وتسعة هي ....
99. العنصر المحايد الجمعي مضاف إليه 9 يساوي ....

السؤال الثالث — أجب عن الاسئلة الاتية

1. تقدم شركة للألبان 4,240 لتراً في 4 أيام ، ما مقدار الكمية التي تنتجه الشركة في اليوم الواحد ؟

....

2. اشترك سمير ومحمد في مشروع ، دفع سمير 342,650 جنيهاً ، فاذا كانت تكلفة المشروع 668,500 جنيه ، فما المبلغ الذي يجب ان يدفعه محمد ؟

....

3. يرسم هاني صورا ويبيعها في المعارض الفنية ، وهو يتقاضي 56 جنيهاً مقابل كل لوحة ، ما اجمالي المبلغ الذي يحصل عليه هاني مقابل 15 لوحة ؟

....

4. يمكن ان يستوعب كل اتوبيس نهري 22 راكباً في المرة الواحدة ، ما أقصي عدد من الركاب ممكن ان يحمله الاتوبيس النهري خلال 5 رحلات ؟

....

5. اشترك 6 اشخاص في معرض وفاز كل منهم بمبلغ 145 جنيهاً ، ما المبلغ الذي فازوا به جميعاً ؟

....

6. اذا أراد تاجر ان يشتري 7 هواتف محمولة ، يبلغ سعر الهاتف 7690 جنيه ، فما اجمالي ما يدفعه التاجر ؟

....

7. ادخر سيف 100 جنية لشراء لعبة وكان يدخر 5 جنيهات كل يوم ، ما عدد الأيام التي ادخر فيها سيف النقود ؟

....

8. يوجد 72 تلميذاً في الملعب ، ونحتاج الي تقسيم التلاميذ الي فرق ليضم كل فريق 9 تلاميذ ، ما عدد الفرق التي يمكن تكوينها ؟

....

9. تبرعت احدي المنظمات بعدد 89 كتاباً لمدرسة ، ستوزع الكتب علي 6 فصول دراسية بالتساوي ، ما عدد الكتب التي سيحصل عليها كل فصل ؟

....

10. ادخرت رشيدة 545 لشراء سيارة لعبة ، وكانت تدخر 5 جنيهات في كل يوم تعمل فيه بعض الاعمال البسيطة ، كم يوماً كان عليها أن تعمل لتوفير ما يكفي من النقود لشراء اللعبة ؟

....

11. قرأت هناء 6 صفحات خلال أسبوع ، وقرأت سحر ثلاثة أضعاف ما قرأته هناء في نفس الأسبوع ، فما عدد الصفحات التي قرأتها سحر ؟

....

12. اذا كان مقياس التدرج للتمثيل البياني بالنقاط هو 10 ، وكانت نقطة البداية علي خط الأعداد هي 5 ، فما هي النقطة التالية ؟

....

13. صورة مربعة الشكل طول ضلعها 8 سم ، إذا أراد حسين صناعة قطعة من الزجاج لتغطية هذه الصورة ، فكم تكون مساحة القطعة المستخدمة ؟

....



14. جرت مريم حول ملعب كرة قدم 4 مرات ، وجرت ايه حول الملعب ضعف عدد مرات مرين ، كم مرة جرت أيه حول الملعب ؟

....

15. صالة للألعاب الرياضية مستطيلة الشكل ، يبلغ طولها 7 أمتار ، وعرضها 4 أمتار ، أوجد محيطها ؟

....

16. يوجد 20.000 نملة في المستعمرة خرج منها 1.500 نملة بحثاً عن الطعام ، كم نملة لم تغادر المستعمرة ؟

....

17. جسر من النمل يتكون من 142 نملة ، وجسر أخر يتكون من 165 نملة ما عدد النمل الموجود بالجسرين ؟

....

18. رتب الاطوال التالية تصاعدياً : 8 أمتار ، 8.000 سم ، 8 كيلو متر ، 8 مم

....

19. أشترك سمير ومحمد في مشروع ، دفع سمير 342.650 جنيهاً ، فإذا كانت تكلفة المشروع 688.500 جنيه فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد .

....

20. سجادة علي شكل مستطيل مساحتها 20 متراً مربعاً ، وعرضها 4 أمتار أوجد محيطها ؟

....

21. أكل أيمن 4 ثمرات من التين في الصباح ، وأكل شقيقه الأكبر 3 أضعاف هذا العدد ، فما هي عدد ثمرات التين التي أكلها شقيق أيمن ؟

....

22. في المستعمرة يجمع النمل 950 جراماً من الطعام ، فإذا استهلك النمل 25 جراماً في اليوم الأول و 37 جراماً في اليوم الثاني ، فكم جراماً يتبقي من الطعام ؟

....

23. أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 30 ، 40 ؟

....

....

24. حجرة مربعة الشكل طول أحد جوانبها 4 متر ، فما مساحة أرضية الحجرة بالمتر المربع ؟

....

25. رتب الصيغ العددية التالية تنازلياً 900 ألف ، 9 ملايين ، خمسة ملايين ، سبعمائة ألف ، 550.223

....

26. قامت الدولة بتوفير تطعيم ضد فيروس كورونا فتم تطعيم 1.653.465 نسمه في المرحلة الأولي و 312.447 في المرحلة الثانية ، ما أجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين معاً .

....



27) اذا بلغ سكان محافظة مطروح 517.901 نسمة وعدد سكان محافظة جنوب سيناء 112.211 فما الفرق بين عدد سكان محافظة مطروح وعدد سكان جنوب سيناء ؟

....

28) اشترت بسمة عبوتين من الحليب سعتها لترين شربت منها 1.200 ملليلتر ، فما عدد المليلترات المتبقية ؟

....

29) وصل أحمد الي المدرسة في تمام الساعة 8:00 صباحاً وغادر في تمام الساعة 1:30 ظهراً ، ما المدة التي قضاها أحمد بالمدرسة ؟

....

30) مع مراد 690 جنيهاً واعطاه والده 380 جنيها أحسب عدد الجنيهات الكلي مع مراد ؟

....

31) امتلاء خزان الوقود في السيارة بمقدار 35 لتر من الوقود وفي نهاية اليوم تبقي 15 لتر من الوقود بالخزان ، ما مقدار الوقود الذي استهلكته السيارة لهذا اليوم بالمليلترات ؟

....

32) اوجد العامل المشترك الأكبر للعدد ين 25 ، 35

....

....

33) فندق مكون من 30 طابق يحتوي الفندق علي طوابق يساوي 5 اضعاف عدد طوابق المبني المجاور له ، فما عدد طوابق المبني المجاور ؟

....

34) يبلغ طول المسار الذي يسلكه الاتوبيس النهري 58 كيلومتراً ، كم كيلو سيقطعه الاتوبيس النهري اذا سار في هذا المسار 9 مرات يومياً ؟

....

35) أحسب مساحة الشكل المقابل

....

....

8 سم
1 سم
5 سم
4 سم

تم بحمد الله

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم



الاجابات



بنك أسئلة المتميز علي الفصل الدراسي الاول

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

السؤال الأول — اختر الاجابة الصحيحة

1. مساحة المربع الذي طول ضلعه 5 سم تساوي ....سم^2
   - (أ) **25** (ب) 50 (ج) 20 (د) 10

2. $5 \times (200 + 10 + 3) = 5 \times$ ....
   - (أ) 300 (ب) 310 (ج) 312 (د) **213**

3. أي المعادلات التالية تحقق خاصية الدمج في الضرب ؟
   - (أ) $0 = 0 \times 21$ (ب) $(8 \times 11) \times 9 = 9 \times (8 \times 11)$

4. (ج) **$(3 \times 7) \times 2 = 3 \times (7 \times 2)$** (د) $6 \times 4 = 4 \times 6$

   $4 + 3 \times 7 - 2 =$ ....

5. (أ) 17 (ب) **23** (ج) 47 (د) 32

   أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في الضرب ؟

6. (أ) **$6 \times 9 = 9 \times 6$** (ب) $5 \times 15 = (5 \times 11) + 5 \times 5$
   - (ج) $3 \times 1 = 3$ (د) $6 \times (2 \times 4) = (6 \times 2) \times 4$

7. أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو ....
   - (أ) **100,000** (ب) 10,000 (ج) 102,345 (د) 999,999

8. أي مما يلي مضاعف مشترك للعددين 9 ، 11 ؟
   - (أ) 18 (ب) 27 (ج) 33 (د) **99**

9. تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة الاف هو ....
   - (أ) 340,000 (ب) 34,090 (ج) **30,000** (د) 35,000

10. 9 لترات ، 575 ملل = ... ملل
    - (أ) **9,575** (ب) 5,759 (ج) 584 (د) 575

11. القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 452,070,140 هي ....
    - (أ) عشرات الألوف (ب) **عشرات الملايين** (ج) مئات الألوف (د) مئات الملايين

(12) $125 \div 5 = \ldots\ldots\ldots\ldots$

(أ) 15 (ب) 25 (ج) 24 (د) 30

(13) اذا كان عدد سكان احدي الدول 56,724,033 نسمة فإن القيمة المكانية للرقم 6 هي ....

(أ) آلاف (ب) مئات الآلاف (ج) ملايين (د) عشرات الملايين

(14) أي مما يلي يمثل 6×35 ؟ ....

(أ) $(3 \times 6) \times (50 \times 6)$ (ب) $(3 \times 6) + (5 \times 6)$

(ج) $(30 \times 6) \times (50 \times 6)$ (د) $(30 \times 6) + (5 \times 6)$

(15) أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في عملية الجمع ؟

(أ) $8 + 0 = 8$ (ب) $5 + 8 = 3 + 10$

(ج) $3 + 18 = 3 + 11 + 7$ (د) $7 + 8 = 8 + 7$

(16) نموذج مساحة المستطيل المقابل يوضح حاصل ضرب 20×29 ،
فإن قيمة العدد المجهول = ...

	20	9
20	400	?

(أ) 110 (ب) 580 (ج) 180 (د) 29

(17) $35 \times 0 = \ldots\ldots\ldots\ldots$

(أ) 0 (ب) 35 (ج) 350 (د) 305

(18) $24 \div 3 = \ldots\ldots\ldots$

(أ) 8 (ب) 9 (ج) 7 والباقي 1 (د) 6 والباقي 2

(19) العدد الأولي له ....

(أ) عامل واحد (ب) عاملان (ج) 3 عوامل (د) 10 عوامل

(20) من مضاعفات العدد 9 العدد ....

(أ) 12 (ب) 16 (ج) 18 (د) 26

(21) العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 6 هو ....

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 6 (د) 12

(22) عدد عوامل العدد 12 .... عوامل .

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 6 (د) 8

(23) مستطيل طوله يساوي 20 سم ، وعرضه 10 سم ، فإن مساحته تساوي .... سم مربع

(أ) $2 \times 20 + 10$ (ب) $20 + 10$ (ج) 60 (د) 200

(24) $713 = 0 + 713$ تسمي خاصية ....

(أ) الإبدال (ب) الدمج (ج) العنصر المحايد الجمعي (د) لا شيء مما سبق

(25) مع عمر مبلغ 4,500 ، وبعد عامين تضاعف المبلغ الذي معه عشرة أضعاف ، فكم يملك عمر من المال ؟

(أ) 9,000 (ب) 4,510 (ج) 45,000 (د) 45,004,500

(26) $45 \times 82 = 82 \times$ ....

(أ) 40 (ب) 45 (ج) 50 (د) 82

(27) مربع طول ضلعه 5 سم ، فإن محيطه .... سم

(أ) 15 (ب) 10 (ج) 25 (د) 20

(28) مربع مساحته 16 سنتيمتر مربع ، فإن طول ضلعه = ... سم

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 6 (د) 8

(29) باستخدام نموذج مساحة المستطيل التالي خارج القسمة يساوي ....

5	5 × 100 = 500	5 × 9 = 45
	100	9

(أ) 545 (ب) 109 (ج) 100 (د) 9

(30) 452,140,001 .... 50,000,000 + 40,000 + 1

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

(31) أي من الإجابات التالية هو تقريب للعدد 32,582,346 لأقرب مليون ؟

(أ) 30,000,000 (ب) 32,600,000 (ج) 32,000,000 (د) 33,000,000

(32) باقي قسمة : 9 ÷ 82 هو ....

(أ) 9 (ب) 8 (ج) 1 (د) 0

(33) اذا تم توزيع 37 برتقالة علي 5 أطباق بالتساوي ، فكم يتبقي من البرتقال ؟

(أ) 5 (ب) 2 (ج) 7 (د) 0

(34) الصيغة القياسية للعدد ثمانية عشر مليوناً وستمائة وخمسة ألاف هي ....

(أ) 18,605,000 (ب) 81,605,000 (ج) 18,605 (د) 18,650,000

(35) $81 \div 3 =$ ....

(أ) 26 (ب) 27 (ج) 28 (د) 29

(36) $6,524 \div 4 =$ ....

(أ) 1,631 (ب) 1,151 (ج) 1,361 (د) 1,316

(37) $30 - 4 \times (2 + 1) =$ ....

(أ) 102 (ب) 28 (ج) 18 (د) 78

(38) أي المسائل التالية تساوي 6 ؟

(أ) $24 \div 6 - 2$ (ب) $3 \times 1 + 1$ (ج) $12 + 6 \div 3$ (د) $18 - 4 \times 3$

39) كل مما يلي اعداد أولية ماعدا ....

أ) 2 ب) 5 ج) 6 د) 7

40) العدد الذي يساوي 6 أضعاف العدد 5 هو ....

أ) 56 ب) 15 ج) 30 د) 36

41) تريد ناهد ان تضع شريطة حول بطانية تصنعها ، عرض البطانية 3 أمتار ، محيط البطانية 14 متراً ، ما هو طول كل جانب من جوانب البطانية الطويلة ؟

أ) 17متر ب) 11متر ج) 8متر د) 4 أمتار

42) .... أحد عوامل العدد 20

أ) 0 ب) 10 ج) 40 د) 6

43) النموذج التالي يوضح حاصل ضرب 17 × 40 ، ما القيمة المجهولة في هذا النموذج ؟

	30	10
10	300	100
7	210	?

أ) 17 ب) 70 ج) 140 د) 210

44) أي الأعداد التالية عدد أولي ؟

أ) 1 ب) 50 ج) 14 د) 11

45) عوامل العدد 16 هي ....

أ) 1 16 ب) 2 4 ، 8 ج) 1،2،4،8،16 د) 1،2،4،6،8،16

46) 50 × 1,000 = ...

أ) 5,000 ب) 500 ج) 50000 د) 50

47) جميع الاعداد التالية هي عوامل مشتركة للعددين 9 ، 27 ما عدا ....

أ) 1 ب) 3 ج) 9 د) 27

48) الجملة العددية التي تعبر عن المقارنة 3 أضعاف العدد 8 تساوي 24 هي ....

أ) 3 × 8 = 24 ب) 3 = 8 × 24 ج) 8 = 24 × 3 د) 24 = 8 × 8

49) أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في الضرب ؟

أ) 3 × 1 = 3 ب) 5 × 16 = (5 × 11) + 5 × 5

ج) 6 × (2 × 4) = (6 × 2) × 4 د) 6 × 9 = 9 × 6

50) مستطيل محيطه 20 سم وعرضه 4 فإن طوله يساوي ....سم

أ) 4 ب) 5 ج) 6 د) 10

51) العدد .... هو أحد عوامل العدد 63 .

أ) 2 ب) 5 ج) 7 د) 11

(52) مربع طول ضلعه S فإن مساحته = ...

(أ) S + 4 (ب) S ÷ 4 (ج) S × 4 (د) S × S

(53) 4 أمثال العدد 8 يساوي ....

(أ) 16 (ب) 32 (ج) 64 (د) 24

(54) مستطيل طوله L ، وعرضه W ، فإن محيطه = ...

(أ) W + L (ب) W × L (ج) 2 × (L + W) (د) (2 × L) + W

(55) أي العبارات التالية تحدد العلاقة بين 7 ، 49 بشكل صحيح ؟

(أ) 7 من مضاعفات العدد 49 (ب) 7 عامل من عوامل العدد 49

(ج) 49 احد عوامل العدد 7 (د) 7 تساوي 9 اضعاف العدد 49

(56) 5 ساعات ، 20 دقيقة = ... دقيقة

(أ) 25 (ب) 250 (ج) 320 (د) 620

(57) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 23,904,725 هي ....

(أ) مئات الألوف (ب) أحاد الملايين (ج) عشرات الملايين (د) مئات الملايين

(58) أي من المسائل التالية تمثل خاصية الإبدال في الجمع ؟

(أ) 0+847=847 (ب) 132 = 1+131

(ج) 635+492= 492 + 635 (د) 36 = (18 + 2) + 16

(59) في العدد 34042 الرقم 4 الموجود في خانة الألوف يساوي .... مرة الرقم الموجود في خانة العشرات

(أ) 10 (ب) 100 (ج) 1,000 (د) 10,000

(60) 13 لتراً ، 30 ملل= .... ملل

(أ) 1,330 (ب) 13,030 (ج) 43 (د) 3,013

(61) 525 سم = ... أمتار + 25 سم

(أ) 52 (ب) 5 (ج) 2 (د) 10

(62) العدد 6,749,001,551 مقرب لأقرب مليار يساوي ....

(أ) 6,000,000,000 (ب) 7,000,000,000 (ج) 6,700,000,000 (د) 8,000,000,000

(63) العنصر المحايد الجمعي هو ....

(أ) 1 (ب) صفر (ج) 2 (د) 3

(64) يوم و 7 ساعات = ... ساعة

(أ) 29 (ب) 65 (ج) 31 (د) 35

(65) اذا كان : 66 = 10 ÷ 660 ، فإن المقسوم عليه هو ....

(أ) 1 (ب) 10 (ج) 60 (د) 600

(66) المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام

أ	ب	ج	د
6	7	9	10

(67) 53 كجم = ... جم

أ	ب	ج	د
53,000	530,000	5,300	503,000

(68) عند تقريب العدد 69,871 لأقرب ألف يكون ....

أ	ب	ج	د
69,000	70,000	69,800	69,870

(69) العدد 195321 مقرباً لأقرب مائة هو ....

أ	ب	ج	د
195,000	195,300	195,400	196,400

(70) أي العبارات التالية صحيحة ....

أ	ب	ج	د
4646 < 4664	4646>4664	4664>4664	4646=4664

(71) دقيقتان ، 250 ثانية = ... ثانية

أ	ب	ج	د
22	310	370	120

(72) تقريب العدد 673450000 لأقرب مائة مليون هو ....

أ	ب	ج	د
70,000	700,000,000	7,000,000	600,000,000

(73) يومان ونصف = ... ساعة

أ	ب	ج	د
50	60	4	18

(74) 10 أمثال العدد 430 = ...

أ	ب	ج	د
430	4,300	43,000	430,000

(75) 20 كجم ، 30 جم = ... جم

أ	ب	ج	د
2,300	2,030	20,030	500

(76) أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

أ	ب	ج	د
100,000	10,000	102,345	999,999

(77) يوم ، 5 ساعات = ... ساعة

أ	ب	ج	د
29	65	15	35

(78) $9000000 + 6000 + 50 + 6 =$ ....

أ	ب	ج	د
9,656	960,666	9,006,056	غير ذلك

(79) قيمة الرقم 6 في العدد 60,253 هو ....

أ	ب	ج	د
6,000	60,000	600	60

(80) 52000 = ... ألف

أ	ب	ج	د
52	52,000	520	5,200

(81) 9 كجم ، 358 جم = ... جم

(أ) 9,538 (ب) 9,358 (ج) 900,358 (د) 935,800

(82) .... = (100 × 2) + (1000×3) + (100000×5) + (1000000× 6)

(أ) 6,503,200 (ب) 6,305,200 (ج) 3,605,200 (د) 2,305,600

(83) 9000 متر = ...سم

(أ) 90 (ب) 900 (ج) 90,000 (د) 900,000

(84) 10 أيام = ... ساعة

(أ) 240 (ب) 70 (ج) 27 (د) 600

(85) ناتج جمع 613 + 247 هو ....

(أ) 567 (ب) 434 (ج) 366 (د) 860

(86) 423 سم = ...

(أ) 23 م (ب) 42 م ، 3 سم (ج) 4 م ، 23 سم (د) 3 م ، 42 سم

(87) باع مخبز 1232 قطعة زلابية في يوم واحد ، اذا باع المخبز 876 قطعة زلابية في الصباح فما عدد قطع الزلابية التي بيعها خلال بقية اليوم ؟

(أ) 356 (ب) 520 (ج) 1,588 (د) 2,108

(88) علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 ملل ، فإن سعتها بالملليمترات = ... مليمتر

(أ) 150 (ب) 1,500 (ج) 15,000 (د) 1,005

(89) زجاجة حليب لتران شربت ريهام منها 1250 مليلتر فإن المقدار المتبقي من الحليب يساوي ... مليلتر

(أ) 850 (ب) 2,000 (ج) 3,250 (د) 750

(90) في أي عدد مما يلي تكون قيمة الرقم 8 هي 8000000

(أ) 780,324 (ب) 892,703 (ج) 82,105,432 (د) 8,751,049

(91) يومان وساعتان = ... ساعة

(أ) 22 (ب) 4 (ج) 62 (د) 50

(92) العدد 1 مليار ، 235 مليوناً ، 127 بالصيغة القياسية = ...

(أ) 1,235,000,127 (ب) 1,235,127 (ج) 1,272,351 (د) 1,235,127,000

(93) $20 - 18 \div 2 + 5 =$ ....

(أ) 6 (ب) 9 (ج) 16 (د) 36

(94) أي مما يلي ليس مضاعفاً مشتركاً للعددين 6 ، 9 ؟

(أ) 36 (ب) 54 (ج) 27 (د) 18

95. مستطيل طوله 8 سم ، وعرضه 4 سم ، فإن مساحته = ... سم2

أ) 32 ب) 12 ج) 24 د) 64

96. صورة فوتوغرافية مستطيلة الشكل بعداها 25 سم ، 20 سم ، تكون مساحتها تساوي ....

90 سم — 90 سم^2 — 500 سم — 500 سم^2

السؤال الثاني اكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

1. أكبر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة ...... 987,654 ....
2. أصغر عدد أولي يمكن تكوينه من الأرقام 5 ، 2 ، 0 ، 1 ، 0 .... 10,025 ....
3. العدد الذي مجموع عوامله 12 .... 13 ....
4. مضاعفات العدد 5 يكون أحدها ....0..... أو ......5.......
5. الفرق بين أصغر عدد أولي فردي و أصغر عدد أولي زوجي = ...1............
6. (9 × 7) + (9 × 60) + (9 × 500) = ...567..... × 9
7. في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول X يساوي ......1,221......

X	
987	234

8. الصيغة المتدة للعدد 56.214 = ... 50.000 + 6.000 + 200 + 10 + 4 ....
9. قيمة الرقم 3 في العدد 32,174,265 هي .... 30.000.000..........
10. أسبوع ويومان = ...9.......يوم
11. قيمة الرقم 6 في العدد 62,130,478 هي .... 60,000,000 ....
12. حاصل ضرب العنصر المحايد الجمعي في العنصر المحايد الضربي = ...0......
13. سجادة علي شكل مستطيل مساحتها 20 متراً مربعاً وعرضها 4 أمتار فإن محيطها = ... 18...... سم
14. 115 × 0 = ...0.........
15. (5 × 2) × 3 = ...30.......
16. في النموذج الشريطي المقابل قيمة B = ...160.......

310	
B	150

17. 126 × 7 = ...882....
18. صندوق كتلته 5 كجم و 700 جم فإن كتلته بالجرام = ... 5.700 ..... جم
19. 4 دقائق ، 20 ثانية = ... 260 ..... ثانية
20. ابريق به 10 لترات من الماء ، فإن حجم الماء فيه بالمليلترات ......10,000.........
21. مربع مساحته 16 سم2 ، فإن محيطه = ...16...... سم

22. ما العدد الذي يساوي 5 أضعاف العدد 6 ......30............
23. $6 \times 17 =$ ......102.....
24. اذا كان 11 = 5 ÷ 55 ، فإن المقسوم عليه هو ....5........
25. عندما نقسم العدد 26 علي 5 ، يكون خارج القسمة هو ....5..... ، وباقي القسمة ....1......
26. $81 \div 3 =$ .... 27 ....
27. يرسم عمر صورة علي شكل مستطيل ، طولها 8 سم وعرضها 6 سم فإن محيطها = ...28 .... سم
28. مربع محيطه 36 سم ، فإن طول ضلعه = ...9............ سم
29. $11 \times 1{,}000 =$ 11,000
30. الوقت المستغرق .... ساعة و 35 دقيقة .... أو .....1:35..... = 10:55 صباحًا – 12:30 مساءًا
31. أكبر عدد مكون من الأرقام 5 ، 9 ، 3 ، 7 ، 1 ، 8 هو .... 987.531 ....
32. من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول Z = ...33,090.........

35,720	
Z	2,630

33. 5 كجم – 3.000 جم =......... 2.000..... جم
34. من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول R = ...1,001.......

R	
901	100

35. مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائي فإذا كان عدد الأولاد 180 ولداً فإن عدد البنات = 120 بنتً
36. 3 د قائق ، 20 ثانية = ... 200 ..... ثانية
37. العدد 4.965 ≈ .... 5.000 ..... لأقرب ألف
38. $284.615 - 106.392 =$ ....178.223......
39. $358.802 - 36.691 =$ ....322.111 ....
40. القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 769,532 هي ...... ألاف ....
41. العدد 397.532 ≈ ....400,000......... لأقرب مئات الألوف
42. في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول y يساوي...3,310....

7620	
Y	4310

43. $2{,}617 - 1{,}716 =$ ....901.........
44. 20 عشرة = ...200..........
45. القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 891.782 هي .... عشرات الألوف ....
46. 3 ساعات = ... 180 .... دقيقة
47. 35 كجم 862 جم = ...35,862 .... جم
48. اذا كانت قيمة الرقم 4 هي 4,000,000 فإن قيمته المكانية هي .... ملايين ....

49. 7 كجم ، 300 جم = ...7,300..... جم

50. 688 ÷ 8 = ... 86.....

51. الأعداد 1 ، 2 ، 5 ، 10 هي عوامل العدد ....10..........

52. الأعداد 1 ، 5 ، 25 هي عوامل العدد .....25.........

53. 9 × .....1,000..... = 9,000

54. العدد ......2 .... هو الوحيد الأولي والزوجي معاً .

55. 46 عشرة = ...460 ....

56. العدد الأولي الذي يسبق العدد 17 هو .... 13 ....

57. 812 ÷ 4 = ...203....

58. 99 - 10 × 9 + 7 = ... 16 .....

59. العدد 14.543.118 ≈ ..... 14.540.000 ...... لأقرب عشرات الألوف

60. اذا تحرك القطار من المحطة الساعة 5:20 مساءاً ووصل الي المحطة التالية بعد 48 دقيقة ، فسيصل القطار الي المحطة التالية الساعة .... 6:08 ....

61. أكتب بالصيغة القياسية 34 مليوناً و 97 ألفاً ....34.097.000..........

62. 650 مم = ... 65 .... سم

63. 10 أمثال العدد 8.200 = ...82.000.........

64. أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 0 ، 5 ، 3 هو ....5.320 ....

65. 27 كم ، 55 م = ...27.055.........م

66. القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23.174.265 هي .... ملايين ....

67. أصغر عدد يمكن تكوينه من الأعداد 3 ، 1 ، 0 ، 8 ، 5 ، 9 هو .... 103,589 ....

68. اذا كانت القيمة المكانية للرقم 7 هي مئات الألوف ، فإن قيمته .....700,000.....

69. 234 + 566 = ...800....

70. 897 سم = ... 8 .... م ، .....97 ..... سم

71. 70,000,000 + 126,000 + 450 = ...70,126,450.....

72. 7 لترات ، 40 ملل = ... 7,040 .... ملل

73. (354 + 116) + 243 = ...354 + (116 + 243).....

74. حديقة علي شكل مربع ، طول ضلعها 10 أمتار ، فإن محيطها ....40.......... = مترًا

75. عدد عوامل العدد 12 تساوي ....6....... عوامل .

76. 140 = ...14...... عشرة

77. 15 تساوي .....5 .... أضعاف العدد 3

78. (4 × 2) × 5 = 4 (...2.... × 5)
79. ....1...... هو عامل مشترك لجميع الاعداد
80. 20 - 9 + 5 = ...16......
81. 91.024 + 32.549 = ...123.573.....
82. 5 م = ... 500 ..... سم
83. العنصر المحايد الجمعي هو ....0............
84. الصيغة الممتدة للعدد .... 7.321.504 هي 4+500+1.000+20.000+300.000+7.000.000 ....
85. 500 عشرة = ...5.000.......
86. 100 - (4 + 7) × 9 = ...1.....
87. العدد مليون يساوي 10 مرات من .... مائة ألف ....
88. 8 أمتار و 45 سم = ...845 .... سم
89. قيمة الرقم 9 في العدد 9,230,478 هي .....9,000,000........
90. 7,351 - 4,276 = ... 3,075 ....
91. عند اجراء عملية القسمة (6 ÷ 244) يكون الناتج 40 والباقي ....4.......
92. 3 أمثال العدد 8 يساوي 4 أمثال العدد .... 6 ....
93. الاعداد 1 ، 5 ، 25 هي كل عوامل العدد ....25.........
94. 1 ، 2 ، 3 ، 6 ، 9 ، 18 هو عوامل العدد ...... 18 ....
95. اذا كان 12 = C × 12 فإن C تسمي ...... العنصر المحايد الضربي ......
96. اذا كان 8 = 6 ÷ 48 ، فإن المقسوم هو ...48.... ، والمقسوم عليه هو ...6....، وخارج القسمة هو ...8....
97. باقي قسمة : 9 ÷ 74 هو ....2......
98. الصيغة القياسية للعدد اربعمائة وتسعة هي .... 409 ......
99. العنصر المحايد الجمعي مضاف إليه 9 يساوي ....9 ....

السؤال الثالث أجب عن الاسئلة الاتية

1. تقدم شركة للألبان 4,240 لتراً في 4 أيام ، ما مقدار الكمية التي تنتجه الشركة في اليوم الواحد ؟

1060 = 4 ÷ 4240 الكمية التي تنتجه الشركة في اليوم الواحد = 1060 لتراً

2. اشترك سمير ومحمد في مشروع ، دفع سمير 342,650 جنيهاً ، فاذا كانت تكلفة المشروع 668,500 جنيه ، فما المبلغ الذي يجب ان يدفعه محمد ؟

325,850 = 342,650 - 668,500 المبلغ الذي يدفعه محمد = 325850 جنيهاً

3. يرسم هاني صورا ويبيعها في المعارض الفنية ، وهو يتقاضي 56 جنيهاً مقابل كل لوحة ، ما اجمالي المبلغ الذي يحصل عليه هاني مقابل 15 لوحة ؟

اجمالي ما يتقاضاه هاني 840 = 15 × 56

4. يمكن ان يستوعب كل اتوبيس نهري 22 راكباً في المرة الواحدة ، ما أقصي عدد من الركاب ممكن ان يحمله الاتوبيس النهري خلال 5 رحلات ؟

اقصي عدد من الركاب 110 = 22 × 5

5. اشترك 6 اشخاص في معرض وفاز كل منهم بمبلغ 145 جنيهاً ، ما المبلغ الذي فازوا به جميعاً ؟

اجمالي المبلغ الذي فازوا به 870 = 145 × 6

6. اذا أراد تاجر ان يشتري 7 هواتف محمولة ، يبلغ سعر الهاتف 7690 جنيه ، فما اجمالي ما يدفعه التاجر ؟

اجمالي ما يدفعه التاجر 53,830 = 7,690 × 7

7. ادخر سيف 100 جنية لشراء لعبة وكان يدخر 5 جنيهات كل يوم ، ما عدد الأيام التي ادخر فيها سيف النقود ؟

عدد الأيام 20 = 5 ÷ 100

8. يوجد 72 تلميذاً في الملعب ، ونحتاج الي تقسيم التلاميذ الي فرق ليضم كل فريق 9 تلاميذ ، ما عدد الفرق التي يمكن تكوينها ؟

عدد الفرق التي يمكن تكوينها = فرق 8 = 9 ÷ 72

9. تبرعت احدي المنظمات بعدد 89 كتاباً لمدرسة ، ستوزع الكتب علي 6 فصول دراسية بالتساوي ، ما عدد الكتب التي سيحصل عليها كل فصل ؟

(الباقي 5) كتاب 14 = 6 ÷ 89

10. ادخرت رشيدة 545 لشراء سيارة لعبة ، وكانت تدخر 5 جنيهات في كل يوم تعمل فيه بعض الاعمال البسيطة ، كم يوماً كان عليها أن تعمل لتوفير ما يكفي من النقود لشراء اللعبة ؟

يوم 109 = 5 ÷ 545

11. قرأت هناء 6 صفحات خلال أسبوع ، وقرأت سحر ثلاثة أضعاف ما قرأته هناء في نفس الأسبوع ، فما عدد الصفحات التي قرأتها سحر ؟

عدد الصفحات التي قرأتها سحر ----- صفحة 18 = 3 × 6

12. اذا كان مقياس التدرج للتمثيل البياني بالنقاط هو 10 ، وكانت نقطة البداية علي خط الأعداد هي 5 ، فما هي النقطة التالية ؟

النقطة التالية علي مقياس التدرج = 5 + 10 = 15

13. صورة مربعة الشكل طول ضلعها 8 سم ، إذا أراد حسين صناعة قطعة من الزجاج لتغطية هذه الصورة ، فكم تكون مساحة القطعة المستخدمة ؟

8 × 8 = 64 سم مربع

(14) جرت مريم حول ملعب كرة قدم 4 مرات ، وجرت ايه حول الملعب ضعف عدد مرات مرين ، كم مرة جرت أيه حول الملعب ؟

8 = 2 × 4 عدد المرات التي جرتها ايه حول الملعب = 8 مرات

(15) صالة للألعاب الرياضية مستطيلة الشكل ، يبلغ طولها 7 أمتار ، وعرضها 4 أمتار ، أوجد محيطها ؟

متر 22 = 2 × (7 + 4)

(16) يوجد 20.000 نملة في المستعمرة خرج منها 1.500 نملة بحثاً عن الطعام ، كم نملة لم تغادر المستعمرة ؟

نملة 18.500 = 1.500 - 20.000

(17) جسر من النمل يتكون من 142 نملة ، وجسر أخر يتكون من 165 نملة ما عدد النمل الموجود بالجسرين ؟

نملة 307 = 165 + 142

(18) رتب الاطوال التالية تصاعدياً : 8 أمتار ، 8.000 سم ، 8 كيلو متر ، 8 مم

8 مم - 8 أمتار - 8.000 سم - 8 كيلومتر

(19) أشترك سمير ومحمد في مشروع ، دفع سمير 342.650 جنيهاً ، فإذا كانت تكلفة المشروع 688.500 جنيه فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد .

جنية 345.850 = 342.650 - 688.500

(20) سجادة علي شكل مستطيل مساحتها 20 متراً مربعاً ، وعرضها 4 أمتار أوجد محيطها ؟

متراً 18 = 2 × (5 + 4) المحيط - متر 5 = 4 ÷ 20 الطول

(21) أكل أيمن 4 ثمرات من التين في الصباح ، وأكل شقيقه الأكبر 3 أضعاف هذا العدد ، فما هي عدد ثمرات التين التي أكلها شقيق أيمن ؟

ثمرة 12 = 3 × 4

(22) في المستعمرة يجمع النمل 950 جراماً من الطعام ، فإذا استهلك النمل 25 جراماً في اليوم الأول و 37 جراماً في اليوم الثاني ، فكم جراماً يتبقي من الطعام ؟

ما استهلكه النمل خلال يومين معاً (جرام 62 = 25 + 37) ، ما تبقي من طعام (جرام 888 = 62 - 950)

(23) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 30 ، 40 ؟

عوامل العدد 30 هي : 1 ، 2 ، 3 ، 5 ، 6 ، 10 ، 15 ، 30

عوامل العدد 40 هي : 1 ، 2 ، 4 ، 5 ، 8 ، 10 ، 20 ، 40

العوامل المشتركة هي 1 ، 2 ، 5 ، 10 العامل المشترك الأكبر للعددين 30 ، 40 هو 10

(24) حجرة مربعة الشكل طول أحد جوانبها 4 متر ، فما مساحة أرضية الحجرة بالمتر المربع ؟

متر مربع 16 = 4 × 4

(25) رتب الصيغ العددية التالية تنازلياً 900 ألف ، 9 ملايين ، خمسة ملايين ، سبعمائة ألف ، 550.223

9 ملايين - خمسة ملايين - 900 ألف - سبعمائة ألف - 550.223

(26) قامت الدولة بتوفير تطعيم ضد فيروس كورونا فتم تطعيم 1.653.465 نسمه في المرحلة الأولي و 312.447 في المرحلة الثانية ، ما أجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين معاً .

نسمة 1.965.912 = 1.653.465 + 312.447



27 اذا بلغ سكان محافظة مطروح 517.901 نسمة وعدد سكان محافظة جنوب سيناء 112.211 فما الفرق بين عدد سكان محافظة مطروح وعدد سكان جنوب سيناء ؟

نسمة 405.690 = 112.211 - 517.901

28 اشترت بسمة عبوتين من الحليب سعتها لترين شربت منها 1.200 ملليلتر ، فما عدد المليلترات المتبقية ؟

مللي 800 = 1.200 - 2.000

29 وصل أحمد الي المدرسة في تمام الساعة 8:00 صباحاً وغادر في تمام الساعة 1:30 ظهراً ، ما المدة التي قضاها أحمد بالمدرسة ؟

المدة التي قضاها أحمد بالمدرسة 5 ساعات و 30 دقيقة

30 مع مراد 690 جنيهاً واعطاه والده 380 جنيها أحسب عدد الجنيهات الكلي مع مراد ؟

جنية 1.070 = 380 + 690

31 امتلاء خزان الوقود في السيارة بمقدار 35 لتر من الوقود وفي نهاية اليوم تبقي 15 لتر من الوقود بالخزان ، ما مقدار الوقود الذي استهلكته السيارة لهذا اليوم بالمليلترات ؟

الخطوة الأولي : لتر 20 = 15 - 35 ،،، الخطوة الثانية : ملل 20.000 = 20 لتر

32 اوجد العامل المشترك الأكبر للعدد ين 25 ، 35

عوامل العدد 25 هي 1 ، 5 ، 25 عوامل العدد 35 هي 1 ، 5 ، 7 ، 35

العوامل المشتركة هي 1 ، 5 - العامل المشترك الأكبر هو 5

33 فندق مكون من 30 طابق يحتوي الفندق علي طوابق يساوي 5 اضعاف عدد طوابق المبني المجاور له ، فما عدد طوابق المبني المجاور ؟

6 = 5 ÷ 30 عدد الطوابق بالمبني المجاور = 6 طوابق

34 يبلغ طول المسار الذي يسلكه الاتوبيس النهري 58 كيلومتراً ، كم كيلو سيقطعه الاتوبيس النهري اذا سار في هذا المسار 9 مرات يومياً ؟

522 = 9 × 58 عدد الكيلومترات التي سيقطعها الاتوبيس النهري = 522 كيلومترات

35 أحسب مساحة الشكل المقابل

8 سم | 4 سم | 1 | 1 سم | 5 سم | 2 | 4 سم

مساحة الشكل (1) = 4 = 1 × 4

مساحة الشكل (2) = 20 = 4 × 5

مساحل الشكل = مساحة الشكل 1 + مساحة الشكل 2 = 20 + 4 = 24 سم 2

تم بحمد الله

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم



حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (5)







أولًا : أسئلة الاختيار من المتعدد

1 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 23,174,265 هي ....

أ مئات   ب عشرات الألوف   ج آحاد الملايين   د عشرات الملايين

2 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 7 في العدد هي آحاد الملايين فإن قيمته هي ....

أ 700,000   ب 7,000,000   ج 70,000   د 7,000

3 إذا كان عدد سكان إحدى الدول 56,724,033 نسمة فإن القيمة المكانية للرقم 6 هي ...

أ آحاد الألوف   ب مئات الألوف   ج آحاد الملايين   د عشرات الملايين

4 10 أمثال العدد 430 = ...

أ 430   ب 4,300   ج 43,000   د 430,000

5 350 = 35 ....

أ عشرة   ب مائة   ج ألف   د غير ذلك

6 قيمة الرقم 6 في العدد 6,357,123 هي ....

أ 600   ب 6,000,000   ج 60   د 60,000

7 مائة و خمسة و سبعون مليوناً ، و ثلاثة و عشرون ألفاً ، و أربعة تكتب بالصيغة القياسية .....

أ 175,023,004   ب 175,243   ج 175,230,400   د 175,320,040

8 قيمة الرقم 3 في العدد 1,634,275 هي ....

أ 3,000   ب 3,000,000   ج 30,000   د 300,000

9 الصيغة العددية 1 مليار ،و235مليونًا 127 بالصيغة القياسية هي ....

أ 1,235,000,127   ب 1,272,351   ج 1,235,127   د 1,235,127,000

10 في العدد 34,042 قيمة الرقم 4 الموجود في الألوف=...مثل قيمة الرقم 4 الموجود في خانة العشرات

أ 10   ب 100   ج 1,000   د 10,000

11 العدد 173مليونًا ،و 904 ألفًا ،و 562 يكتب بالصيغة القياسية ....

أ 173,904,562   ب 173,904   ج 173,409,600   د 731,904,265

12 مع عمر مبلغ 4,500 جنيه و بعد عامين أصبح ما معه 10 أمثال ذلك المبلغ ، فكم يملك عمر بعد عامين ؟ .... جنيه

أ 9,000   ب 4,510   ج 45,000   د 45,004,500

13 $600,000 + 40,000 =$ ....

أ 640 ب 6,400 ج 64,000 د 640,000

14 الصيغة الممتدة للعدد 10,005,007 هي ....

أ $10,000 + 5,000 + 7$ ب $10,000,000 + 5,000 + 7$
ج $1,000 + 500 + 7$ د $1,000 + 5,000 + 7$

15 $7 + 30 + 500 + 400,000 =$ ....

أ 400,537 ب 360,275 ج 57,263 د 3,600,275

16 تقريب العدد 64,089 لأقرب عشرة آلاف هو ....

أ 64,000 ب 64,090 ج 60,000 د 65,000

17 في الصيغة العددية 234,568 الرقم 3 يقع في خانة ....

أ العشرات ب مئات الألوف ج المليون د عشرات الألوف

18 العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ 0 ب 1 ج 10 د 100

19 أي من المعادلات التالية تحقق خاصية الإبدال في عملية الجمع ؟ ....

أ $8=0+8$ ب $7+8=8+7$ ج $3+18=3+11+7$ د $5+8=3+10$

20 $13 = 0 + 13$ تُسمي خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج العنصر المحايد الجمعي د لا شيء مما سبق

21 الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع الهرم الأكبر هي ....

أ الكليومتر ب المتر ج السنتيمتر د الملليمتر

22 $32,549 + 91,024 =$ ....

أ 123,573 ب 321,735 ج 132,735 د 142,375

23 $214 - 135 =$ ....

أ 200 ب 79 ج 719 د 349

24 أي مما يلي يمثل خاصية الإبدال في الجمع ؟ ....

أ $635 + 492 = 492 + 635$ ب $847 + 0 = 847$

ج $16 + (2 + 18) = 36$ د $1 + 131 = 132$

25 تقريب العدد 7,450 لأقرب مائة هو ....

أ 7,000 ب 7,400 ج 7,500 د 7,300

26 العدد 4,456 لأقرب ألف يساوي ....

أ 44,222 ب 4,000 ج 5,000 د 4,400

27 $15 = 15 + 0$ تُسمي خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج العنصر المحايد الجمعي د غير ذلك

28 $242,000 + 558,000 =$ ....

أ 80,000 ب 6,000 ج 70,000 د 800,000

29 في النموذج الشريطي المقابل :

w	
250	350

قيمة الرمز w تساوي ....

أ 100 ب 420 ج 440 د 600

30 إذا كان : $751 = 853 - a$ فإن قيمة a تساوي ....

أ 6,140 ب 1,604 ج 4,106 د 6,041

31 الجمع والطرح عمليتان ....

أ متماثلتان ب متشابهتان ج عكسيتان د غير ذلك

32 $13 + 7 = 7 + 13$ خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج العنصر المحايد الجمعي د غير ذلك

33 في النموذج الشريطي المقابل :

500	
k	200

قيمة $k =$ ....

أ 200 ب 250 ج 300 د 700

34 الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة قدم هي ....

أ المتر ب الكيلومتر ج السنتيمتر د المليمتر

35 3 كيلومترات و 125 مترًا = ... مترًا

أ 1,253 ب 2,235 ج 3,152 د 3,125

36 50,000 جرام = ... كيلوجرامًا

أ 50 ب 5 ج 500 د 5,000

37 13 لترًا و 30 ملل = ... ملل

أ 1,330 ب 13,030 ج 43 د 3,013

38 2 لترو 400 ملل = ... ملل

أ 240 ب 2,400 ج 24,000 د 2,004

39 كيلومتر = ... متر

أ 100 ب 10 ج 1,000 د 10,000

40 يومان وساعتان = ... ساعة

أ 22 ب 4 ج 62 د 50

41 يوم و 5 ساعات = ... ساعة

أ 29 ب 62 ج 15 د 35

42 5 أسابيع و 3 أيام = ... يومًا

أ 35 ب 32 ج 38 د 83

43 مستطيل طوله L و عرضه W، فما محيطه ؟ ....

أ $L + W$ ب $L \times W$ ج $(L + W) \times 2$ د $(W + 2) \times L$

44 مستطيل طوله 8 سم ، و عرضه 6 سم ، فإن محيطه = ... سم

أ 28 ب 14 ج 24 د 48

45 مربع طول ضلعه 7 سم ، فإن محيطه = ... سم

أ 14 ب 22 ج 28 د 32

46 مستطيل طوله 7 سم ، و عرضه 3 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ 10 ب 20 ج 21 د 32

47 مربع محيطه 36 سم ، فإن طول ضلعه = ... سم

أ 9 ب 4 ج 6 د 8

48 مستطيل محيطه 20 سم ، و طوله 8 سم ، فإن عرضه = ... سم

أ 5 ب 2 ج 3 د 4

49 طول ضلع المربع الذي مساحته 49 سم ^{2} ، يساوي .... سم

أ 8 ب 7 ج 14 د 9

50 مربع طول ضلعه S ، فإن مساحته = ...

أ $2 \times S$ ب $S + S$ ج $S \times S$ د $4 \times S$

51 العدد 45 يساوي .... أمثال العدد 5

أ 5 ب 4 ج 3 د 9

52 المعادلة التي تعبر عن ما يساوي 5 أمثال العدد 10 هي : ....

أ $a = 10 + 5$ ب $a = 5 \times 10$ ج $a = 10 - 5$ د $a = 10 \div 5$

53 العدد 30 يساوي .... أمثال العدد 6

أ 2 ب 3 ج 5 د 18

54 إذا كان $35 = 5 \times b$، فإن .... = b

أ 5 ب 7 ج 35 د 40

55 ثلاثة أمثال العدد 5 يساوي ....

أ 15 ب 7 ج 35 د 20

56 العدد الذي يساوي 8 أمثال العدد 4 هو ....

أ 4 ب 8 ج 12 د 32

57 العدد 45 يساوي .... أمثال العدد 9

أ 9 ب 6 ج 5 د 40

58 5 أمثال العدد 4 يساوي ....

أ 5 ب 4 ج 45 د 20

59 العدد 21 يساوي 7 أمثال العدد ....

أ 3 ب 5 ج 7 د 14

60 $35 \times 0 =$ ....

أ 35 ب 0 ج 1 د 53

61 العنصر المحايد في عملية الضرب هو ....

أ 1   ب 0   ج 10   د 100

62 قيمة المجهول b في المعادلة : $b \times 10 = 100$ هي ....

أ 3   ب 5   ج 100   د 10

63 $(5 \times 7) \times 6 = 5 \times (7 \times 6)$ تُسمي خاصية ....

أ الإبدال   ب الدمج   ج الضرب × صفر   د العنصر المحايد الضربي

64 $9 \times 10 =$ ....

أ 90   ب 900   ج 9,000   د 19

65 العدد الأولي له فقط .... من العوامل

أ 1   ب 2   ج 5   د صفر

66 أي الأعداد التالية عدد أولي ؟ ....

أ 8   ب 10   ج 15   د 19

67 جميع عوامل العدد 16 هي ....

أ 16 ، 1   ب 8 ، 4 ، 2   ج 16،8،4،2،1   د 16،8،6،4،2

68 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ صفر   ب 1   ج 2   د 3

69 العدد 3 أحد عوامل العدد ....

أ 70   ب 50   ج 10   د 30

70 العدد .... هو أحد عوامل العدد 63

أ 5   ب 6   ج 7   د 8

71 من مضاعفات العدد 5 ، العدد ....

أ 13   ب 12   ج 6   د 30

72 من عوامل العدد 35 العدد ....

أ 2   ب 4   ج 5   د 10

73 أي الأعداد التالية ليس مضاعفًا مشتركًا للعددين 6 ، 9 معًا ؟ ....

أ 36   ب 54   ج 27   د 18

74 العدد ...... من الأعداد الأولية

أ 1 ب 50 ج 14 د 11

75 أي مما ليس مضاعفًا للعدد 7 ؟ ....

أ 42 ب 35 ج 707 د 27

76 العدد .... من مضاعفات العدد 6

أ 1 ب 12 ج 16 د 28

77 العدد 42 من مضاعفات العدد ....

أ 7 ب 9 ج 4 د 10

78 $1,500 = 15 \times$ ....

أ 10 ب 100 ج 15 د 1

79 إذا كان : $165 = 55 \times 3$ ، فإن .... $= 550 \times 30$

أ 16,005 ب 16,500 ج 1,650 د 165

80 $30 \times 80 =$ ....

أ 110 ب 2,400 ج 240 د 3,080

81 إذا كان : $5 = 9 \div 45$ فإن المقسوم عليه هو ....

أ 45 ب 9 ج 5 د لا شيء مما سبق

82 المقسوم في المسألة : $16 = 9 \div 144$ هو ....

أ 441 ب 16 ج 144 د 9

83 $80 \div 8 =$ ....

أ 1 ب 8 ج 10 د 12

84 $250 \div 5 =$ ....

أ 40 ب 50 ج 5 د 60

85 $28 \div 5 = 5$ (والباقي ....)

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

86 $125 \div 5 =$ ....

أ 15 ب 52 ج 25 د 5

87 $393 \div 3 =$ ......

أ 131 ب 113 ج 311 د 313

88 $400 \div 2 = ...$

أ 100 ب 200 ج 2 د 1

89 في نموذج مساحة المستطيل المقابل لإيجاد $369 \div 3$ فإن قيمة ...... =m

	100	20	3
3	300	60	m

أ 123 ب 9 ج 3 د 369

90 $5 \times 2 + 4 = ...$

أ 17 ب 18 ج 10 د 14

91 $18 - 2 \times 3 \div 6 = ...$

أ 17 ب 22 ج 14 د 12

92 أكبر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

أ 986,750 ب 999,999 ج 987,654 د 900,000

93 تقريب العدد 698 لأقرب مائة هو ....

أ 900 ب 800 ج 700 د 600

94 العدد الناقص في النموذج الشريطي المقابل هو .... سم

4 م	78سم

أ 4,078 ب 784 ج 478 د 40,078

95 العدد .... هو أحد عوامل العدد 36

أ 5 ب 6 ج 7 د 8

96 كل الأعداد التالية أعداد أولية ما عدا العدد ....

أ 11 ب 3 ج 15 د 2

97 مضاعفات العدد 5 يكون رقم الآحاد لكل منها ....

أ 2 أو 3 ب صفر أو 5 ج 5 أو 7 د 2 أو 5

98 قيمة المجهول في المعادلة $9 \times A = 45$ هي ....

أ 9 ب 8 ج 5 د 6

99 $7,000 \div 7 = ...$

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 700

100 $29 \times .... = 2,900$

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 1

101 أي مما يلي مضاعفًا للعدد 13 ؟ ....

أ 25 ب 28 ج 32 د 39

102 500 عشرة = ...

أ 500 ب 510 ج 5,000 د 50,000

103 يوم و 10 ساعات = ... ساعة

أ 12 ب 20 ج 34 د 45

104 45 طن = ... كجم

أ 45 ب 450 ج 45,000 د 4,500

105 يمكن وضع الرقم .... مكان المربع لتكون الجملة الرياضية التالية صحيحة

6,201,351 > 6, 20☐,351

أ 3 ب 2 ج 1 د 0

106 423 سم = ...

أ 42 م و 3 سم ب 23 م و 4 سم ج 3 م و 42 سم د 4 م و 23سم

107 باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل ، ما ناتج 352 × 5 ؟

	300	50	2
5			

أ 1,670 ب 1,750 ج 1,510 د 1,760

108 العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 6 هو ....

أ 6 ب 12 ج 3 د 8

109 $350 \times 0 =$ ....

أ 0 ب 35 ج 350 د 305

110 $44,663 - 22,247 =$ ....

أ 22,610 ب 22,610 ج 22,426 د 22,416

111 ما الصيغة القياسية للصيغة العددية ثمانية عشر مليوناً و ستمائة و خمسة آلاف ؟.........

أ 18,605,000 ب 18,650,000 ج 1,860,500 د 18,605

112 4 دقائق و 20ثانية = ... ثانية

أ 200 ب 240 ج 260 د 280

113 أي مما يلي ليس مضاعفًا للعدد 7 ؟ ....

أ 36 ب 42 ج 28 د 707

114 العدد 8,670 ≈ 9,000 لأقرب ....

أ عشرة آلاف ب ألف ج مائة د عشرة

115 6 لترات = ... ملليلترات

أ 6 ب 60 ج 600 د 6,000

116 العدد 6,749,001,551 مقربًا لأقرب مليار يساوي ....

أ 6,000,000,000 ب 7,000,000,000 ج 6,700,000,000 د 8,000,000,000

117 باع مخبز 1,232 قطعة زلابية في يوم واحد ، فإذا باع المخبز 876 قطعة في الصباح ، فإن عدد القطع التي يبيعها خلال بقية اليوم .... قطعة

أ 356 ب 520 ج 1,588 د 2,108

118 $328 \times 2 =$ ....

أ 646 ب 656 ج 746 د 666

119 عند إجراء عملية القسمة (6 ÷ 244) كان خارج القسمة 40 والباقي ....

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

120 4 أسابيع و يومان = ... يومًا

أ 25 ب 28 ج 30 د 35

121 5 ساعات = ... دقيقة

أ 150 ب 200 ج 250 د 300

122 أي من الأعداد الآتية عدد أولي ؟ ....

أ 9 ب 5 ج 12 د 6

123 65,000 [ ] 65 مائة

أ = ب < ج > د غير ذلك

124 عدد أولي مجموع عوامله 14 هو ....

أ 3 ب 5 ج 7 د 13

125 6 أطنان – 4,500 كجم = ... كجم

أ 2,500 ب 2,000 ج 1,500 د 3,500

126 $800 \div 8 =$ ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 80

127 654 ألف = ... عشرة

أ 6,540 ب 65,400 ج 654,000 د 654

128 أصغر عدد أولي فردي هو ....

أ 3 ب 5 ج 2 د 7

129 العنصر المحايد الجمعي مضافًا إليه 10 = ...

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 0

130 5 كيلومترات و 45 مترًا = ... مترًا

أ 545 ب 455 ج 5,450 د 5,045

131 العدد 20 يساوي 5 أضعاف العدد ....

أ 6 ب 4 ج 10 د 3

132 قيمة الرقم 4 في العدد 5,374,896 هي ....

أ 40 ب 40,000 ج 400 د 4,000

133 $81 \div 3 =$ ....

أ 27 ب 71 ج 19 د 243

134 تقريب العدد 5,990 لأقرب مائة هو ....

أ 6,000 ب 5,000 ج 5,900 د 5,100

135 $12 \times 15 = 15 \times 12$ تمثل خاصية ....

أ الإبدال ب الدمج ج العنصر المحايد الجمعي د التوزيع

136 القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 56,724,033 هي ....

أ آلاف ب مئات الألوف ج آحاد الملايين د عشرات الملايين

137 من وحدات قياس الوقت ....

أ اللتر ب الكيلومتر ج اليوم د الجرام

138 940,668 ⬜ 940,669

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

139 أصغر عدد مكون 6 أرقام هو ....

أ 100,000 ب 10,000 ج 102,345 د 999,999

140 5 كجم = ... جم

أ 5,000 ب 500 ج 50 د 5

141 10 أيام = ... ساعة

أ 24 ب 240 ج 420 د 600

142 محيط المربع الذي طول ضلعه S = ...

أ S ×S ب S+4 ج S ×4 د S ×2+4

143 $(25 - 5) \div 4 + 2 =$ ....

أ 8 ب 7 ج 10 د 12

144 $8 \times 3{,}000 = 8 \times 3 \times$ ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

145 $490 \div 7 =$ ....

أ 9 ب 70 ج 700 د 70,000

146 حاصل ضرب : $50 \times 70 =$ ....

أ 3,500 ب 350 ج 35,000 د 35

147 إذا كان : $751 = 853 - A$ ،فإن قيمة A تساوي ....

أ 6,140 ب 1,604 ج 4,106 د 6,042

148 إذا كان : $6 \times C = 60$ ، فإن قيمة C = ...

أ 1 ب 6 ج 10 د 16

149 أصغر عدد مكون من الأرقام 5 ، 7 ، 3 ، 4 هو ....

أ 7,534 ب 7,543 ج 3,457 د 3,475

150 $963 \div 3 =$ ....

أ 321 ب 123 ج 312 د 213

151 عدد عوامل العدد 8 هي ....

أ 2 ب 3 ج 4 د 6

152 كل مما يأتي من وحدات قياس الطول ، ماعدا ....

أ الجرام ب المتر ج الكيلومتر د الملليمتر

153 $7{,}578 \approx$ .... ألف

أ 7,600 ب 8,000 ج 7,000 د 7,500

154 قيمة الرقم 1 في خانة مئات الألوف = ...

أ 100,000 ب 10,000 ج 1,000 د 100

155 2 ساعة و 30 دقيقة = ... دقيقة

أ 32 ب 50 ج 150 د 120

156 $36 \div 9 + 3 =$ ....

أ 21 ب 1 ج 7 د 3

157 .... كم = 40,000 م

أ 4 ب 4,000 ج 400 د 40

158 $1,266 \div 6 =$ ....

أ 21 ب 211 ج 121 د 112

159 3 أمثال العدد 7 يساوي ....

أ 7 ب 14 ج 21 د 28

160 $17 = 1 \times 17$ تعبر عن خاصية ....

أ التوزيع ب الإبدال ج العنصرالمحايدالضربي د الدمج

161 يقضي أحمد 6 ساعات في المدرسة ، فإذا أردنا حساب اليوم الدراسي لأحمد بالدقائق فإننا : ....

أ نجمع 6 مع60 ب نضرب 6×24 ج نجمع 6 مع 24 د نضرب 6 × 60

162 في النموذج المقابل قيمة b = ...

	600	20	1
4	2,400	b	4

أ 5 ب 40 ج 80 د 90

163 ساعة = ... دقيقة

أ 60 ب 45 ج 120 د 1,000

164 الرقم الموجود في خانة العشرات الألوف في العدد 478,231 هو ....

أ 8 ب 7 ج 3 د 2

165 الطول × العرض يساوي ....

أ مساحة المستطيل ب محيط المربع ج مساحة المثلث د محيط المستطيل

166 أصغر عدد مُكون من 7 أرقام هو ....

أ 1,000,000 ب عشرة ألوف ج 9,999,999 د 7

167 100 – 80 × 1 = ...

أ 20 ب 50 ج 180 د 99

168 ...... سم + 1 متر = 140 سم

أ 140 ب 40 ج 4 د 400

169 واحد مليار ☐ 6,459,209

أ < ب > ج = د غير ذلك

170 8 في خانة مئات الملايين = ...

أ 8,000,000 ب 80,000,000 ج 800,000,000 د 8

171 672 × .... = 672

أ 1 ب 2 ج 672 د 0

172 4 × 700 = ...

أ 28,000 ب 28 ج 208 د 2,800

173 525 سم = ... أمتار + 25 سم

أ 5 ب 2 ج 25 د 10

174 10 أمثال العدد 50 هو ....

أ 50 ب 500 ج 5,000 د 50,000

175 العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 17 هو ....

أ 17 ب 18 ج 19 د 20

176 الوحدة المناسبة للقياس طول نهر النيل هي ....

أ الكيلومتر ب المتر ج السنتيمتر د المليمتر

177 علبة عصير سعتها 1 لتر ، و 500 ملل ، فإن سعتها بالمليلترات = ... مليلتر

أ 150 ب 1,500 ج 15,000 د 1,005

178 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = ... × 9

أ 5 ب 4 ج 9 د 8

179 العامل المشترك الأكبر للعددين 8 ، 4 هو ....

أ 4 ب 2 ج 6 د 12

180 7,000 مليلترات = ... لترات

أ 7,000 ب 700 ج 70 د 7

181 211 + (....... + 554) = (211 + 37) + 554

أ 157 ب 211 ج 37 د 554

182 8 متر = ... سم

أ 80 ب 80,000 ج 800 د 8,000

183 للتحويل من الكيلوجرام إلى جرام ....

أ نضرب × 10 ب نضرب × 100 ج نضرب × 1,000 د نضرب ×10,000

184 48 ساعة = ...

أ يومًا ب يومين ج 3 أيام د 4 أيام

185 المليار هو أصغر عدد مُكون من .... أرقام

أ 5 ب 6 ج 9 د 10

186 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

187 1,800 سم = ... متر

أ 18 ب 180 ج 1,800 د 18,000

188 أسبوعان و يومان = ... يوم

أ 72 ب 48 ج 16 د 9

189 اللتر من الوحدات المترية للقياس ....

أ الطول ب المحيط ج الوقت د السعة

190 قيمة الرقم 5 في عشرات الملايين ☐ قيمة الرقم 2 في مئات الملايين

أ $<$ ب $=$ ج $>$ د $\geq$

191 100 أمثال العدد 360 = ...

أ 36,000 ب 3,600 ج 360 د 36

192 3 أيام = ... ساعة

أ 24 ب 36 ج 48 د 72

193 7 أمتار و 12 سم = ... سم

أ 82 ب 712 ج 91 د 7,210

194 الأعداد 1 ، 2 ، 3 ، 6 هي عوامل العدد : ....

أ 2 ب 3 ج 6 د 16

195 $60 \times 10 =$ ....

أ 6 ب 600 ج 160 د 16

196 4×300 ☐ 4×200

أ < ب > ج = د غير ذلك

197 23 مائة = ...

أ 230 ب 2,300 ج 23,000 د 23

198 مخطط الشرائط | 4 | 4 | 4 | يُعبر عن أن العدد .... يساوي 3 أضعاف 4

أ 4 ب 3 ج 7 د 12

199 مساحة المربع الذي طول ضلعه 5 سم تساوي .... سم ^{2}

أ 25 ب 50 ج 20 د 10

200 $5 \times (200 + 10 + 3) = 5 \times$ ....

أ 300 ب 310 ج 312 د 213

تابع : أسئلة الاختيار من المتعدد

1 ساعتان = ... دقيقة

أ 60 ب 120 ج 90 د 150

2 $363 \div 3 =$ ....

أ 212 ب 121 ج 112 د 100

3 أصغر عدد أولي هو ....

أ 2 ب 3 ج 1 د 0

4 العدد 10 ملايين ، 175 ألف ، 314 يُكتب بالصيغة القياسية ....

أ 10,157,000 ب 10,314,175 ج 10,175,314 د 10,000,175

5 العدد .... هو مضاعف مشترك لكل من العددين : 2 ، 3

أ 5 ب 6 ج 9 د 7

6 مربع طول ضلعه 6 سم ، فإن مساحته = ... $سم^2$

أ 18 ب 12 ج 24 د 36

7 النموذج المقابل يوضح ضرب7 × 36 ، ما القيمة المجهولة في النموذج ؟

	30	6
7	210	......

أ 420 ب 42 ج 180 د 210

8 460 مائة = ...

أ 100 ب 4,600 ج 46,000 د 400,600

9 عدد يساوي 7 أضعاف العدد 6 هو ....

أ 28 ب 13 ج 21 د 42

10 ناتج عملية الضرب باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل هو ....

	50	5
8		

أ 825 ب 225 ج 440 د 1,000

11 750,890 ☐ 751,513

أ < ب > ج = د غير ذلك

12 أكبر عدد مُكون من 7 أرقام مختلفة هو ....

أ 1,023,456 ب 789,543 ج 1,100,000 د 9,876,543

13 قيمة المتغيرm في النموذج الشريطي المقابل = ...

450	
m	200

أ 250 ب 354 ج 115 د 300

14 ساعة ونصف الساعة = ... دقيقة

أ 120 ب 150 ج 90 د 180

15 العدد .... من عوامل العدد 18

أ 7 ب 3 ج 5 د 8

16 8 كجم ، 506 جم = ... جم

أ 8,506 ب 7,000 ج 4,000 د 600

17 العدد 42 يساوي 7 أضعاف العدد ....

أ 10 ب 9 ج 6 د 7

18 أي من الأعداد التالية يحتوي على أكبر قيمة للقيم 9 ؟ ....

أ 8,541,290 ب 841,920 ج 941,029 د 9,120

19 (5 مئات ، 2 عشرات) × 10 = ...

أ 502 ب 250 ج 5,200 د 5,002

20 العامل المشترك الأكبر للعددين 7 ، 63 هو ....

أ 2 ب 3 ج 7 د 12

	70	5
3	210	15

21 عدد أولي يقع بين العددين 25 ، 30 هو ....

أ 31 ب 29 ج 33 د 34

22 عدد له عاملان فقط و مجموعهما 6 هو ....

أ 2 ب 3 ج 5 د 7

23 حديقة على شكل مربع طول ضلعه 11 مترًا ،فإن محيطها = ... مترًا

أ 20 ب 30 ج 44 د 50

24 إذا كان : $C \times 8 = 80$ ، فإن قيمة C = ...

أ 2 ب 3 ج 4 د 10

25 العدد .... أحد عوامل العدد 26

أ 3 ب 7 ج 13 د 11

26 مستطيل طوله يساوي30 سم ، و عرضه يساوي 20 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ 600 ب 300 ج 400 د 500

27 مستطيل مساحته 18 سم^2 و عرضه 3 سم ، فإن طوله = ... سم

أ 9 ب 13 ج 20 د 6

28 أي مما يلي ليس من مضاعفات العدد 4 ؟ ....

أ 0 ب 7 ج 8 د 12

29 حاصل ضرب :14 × 6 يساوي ....

أ 48 ب 84 ج 804 د 480

	70	5
3	210	15

30 في النموذج المقابل : ناتج الضرب = ...

أ 2,115   ب 225   ج 75   د 3

31 الصيغة القياسية : 2 + 40 + 700 + 6,000 + 30,000 + 100,000 هي ....

أ 163,742   ب 1,360,742   ج 1,036,742   د 136,742

32 (لأقرب ....) $861 \approx 900$

أ عشرة آلاف   ب ألف   ج مائة   د عشرة

33 شربت ساره 4 لترات من الماء ، فإن كمية الماء التي شربتها بالملليلترات = ...

أ 400   ب 40,000   ج 4,000   د 40

34 العدد 77 مضاعف للعدد ....

أ 7   ب 8   ج 9   د 2

35 9 ملايين ⬜ 8,978,269

أ $<$ ب $>$ ج =   د غير ذلك

16	
....	16
2	8
4	4

36 العامل المجهول في مخطط التحليل المقابل هو ....

أ 3   ب 1   ج 24   د 0

37 باقي قسمة : $26 \div 5$ هو ....

أ 2   ب 6   ج 1   د 3

38 (9 مئات ، 3 عشرات) × 100 = ...

أ 930   ب 900   ج 9,300   د 93,000

39 العنصر المحايد الجمعي × العنصر المحايد الضربي = ...

أ 10   ب 2   ج 1   د 0

40 10 كم = ... متر

أ 1,000   ب 100   ج 10,000   د 100,000

41 $428 \div 2 =$ ....

أ 214   ب 224   ج 412   د 124

42 5 دقائق ، و 10 ثوانٍ = ... ثوانٍ

أ 15 ب 310 ج 50 د 105

43 7 كيلوجرامات ، 350 جرامًا = ... جرامًا

أ 735 ب 7,035 ج 357 د 7,350

44 4 ملايين ، و 32 ألفًا [ ] 432,021

أ < ب > ج = د غير ذلك

45 $357 \div 3 =$ ....

أ 19 ب 191 ج 911 د 119

46 العدد .... مضاعف مشترك للعددين 7 ، 8

أ 27 ب 42 ج 56 د 63

47 $4 \times 50 =$ ....

أ 4,500 ب 5,000 ج 200 د 4,000

48 المعادلة التي تُعبر عن الجملة : (عدد يساوي 5 أمثال العدد 8) هي ....

أ $a = 8 + 5$ ب $a=8\times5$ ج $a = 8 - 5$ د $a = 8 \div 5$

49 العامل المشترك الأكبر للعددين : 30 ، 40 يساوي ....

أ 10 ب 20 ج 30 د 40

50 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو ....

أ 11 ب 7 ج 8 د 5

51 $5 \times (200 + 10 + 3) = 5 \times$ ....

أ 300 ب 310 ج 312 د 213

52 العدد 21 من مضاعفات العدد ....

أ 6 ب 8 ج 3 د 2

53 العنصر المحايد الضربي مضافًا إليه 3 هو ....

أ 0 ب 4 ج 1 د 3

54 3,420 ديسيمترًا ☐ 342 مترًا

أ < ب > ج = د غير ذلك

55 تقدير ناتج جمع (135 + 174) هو ....

أ 400 ب 300 ج 600 د 500

56 7 أطنان = ... كيلوجرام

أ 7,000 ب 700 ج 70 د 7

57 أصغر الأعداد الأولية هو ....

أ 1 ب 2 ج 3 د 5

58 العدد الذي إذا ضرب في 70 كان الناتج 2,100 هو ....

أ 3,000 ب 300 ج 30 د 3

59 يستخدم لقياس طول نملة ....

أ الديسيمتر ب المتر ج الملليمتر د السنتيمتر

60 8 لترات ، 910 مللیلترات = ... مللیلترات

أ 919 ب 8,910 ج 9,108 د 800,910

61 إذا كان : $7 \times 19 = 19 \times a$ فإن : $a =$ ....

أ 1 ب 3 ج 7 د 4

62 $12 \times (600 + 30 + 4) = 12 \times$ ....

أ 634 ب 364 ج 436 د 643

63 من وحدات قياس المحيط : ....

أ كم^2 ب سم^2 ج م د م^2

64 العدد 15 = 3 أمثال العدد ....

أ 20 ب 10 ج 3 د 5

65 3 أمتار و 25 سم = ... سم

أ 235 ب 3,025 ج 325 د 532

66 من وحدات قياس الوقت ....

أ سم　ب لتر　ج جم　د ساعة

67 أصغر عدد مكون من 7 أرقام هو ....

أ المائة　ب الألف　ج المليون　د المليار

68 الوحدة المناسبة لقياس طول نهر النيل هي ....

أ الملليمتر　ب السنتيمتر　ج الكيلومتر　د المتر

69 إذا كان : $40 = 5 \times a$ فإن قيمة a = ...

أ 35　ب 10　ج 5　د 8

70 $5 \times 2 - (12 \div 4)$ ....

أ 7　ب 10　ج 6　د 9

71 الأعداد 2 ، 4 ، 8 من عوامل العدد ....

أ 6　ب 8　ج 20　د 12

72 $(44 \times 20) + (44 \times 9) = 44 \times$ ....

أ 19　ب 11　ج 92　د 29

73 الوحدة المناسبة لقياس كتلة تلميذ هي ....

أ اللتر　ب المليمتر　ج المتر　د الكيلوجرام

74 3 ساعات ، 20 دقيقة = ... دقيقة

أ 180　ب 120　ج 200　د 150

75 مسألة القسمة التي تُعبر عن النموذج المقابل هي ....

5	85	10
	-50	
	35	7
	-35	
	00	

أ $85 \div 17 = 5$　ب $85 \div 5 = 107$

ج $17 \div 5 = 85$　د $85 \div 5 = 17$

76 40 عشرة = ... مئات

أ 4　ب 40　ج 400　د 4,000

77 العامل المشترك الأكبر للعددين : 4 ، 6 هو ....

أ 6 ب 4 ج 3 د 2

78 $......... \times 12 = 12 \times 45$

أ 43 ب 42 ج 46 د 45

79 عدد عوامل العدد 12 هي ....

أ 6 ب 5 ج 4 د 3

80 $800 \div 8 = ...$

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 80

81 $44,000 + 22,427 = ...$

أ 22,027 ب 66,427 ج 66,000 د 22,127

82 $745 \times 9 = ...$

أ 6,454 ب 6,625 ج 6,705 د 6,055

83 .... من أزواج عوامل العدد 10

أ 1 , 9 ب 4 ، 6 ج 5 ، 2 د 0 ، 10

84 $132 \times 3 = ...$

أ 396 ب 693 ج 936 د 963

85 المضاعف المشترك للعددين 3 ، 7 هو ....

أ 21 ب 14 ج 45 د 15

86 إذا كان 520 = A – 620 فإن قيمة A = ...

أ 1,140 ب 200 ج 20 د 100

87 ساعة و ربع الساعة = ... دقيقة

أ 60 ب 75 ج 90 د 120

88 نصف لتر = ... ملليلتر

أ 50 ب 100 ج 500 د 1,000

89 العدد الذي عوامله الأولية (2 ، 3 ، 5) هو ....

أ 30 ب 80 ج 10 د 15

90 أصغر عدد أولي زوجي + أصغر عدد أولي فردي = ...

أ 2 ب 3 ج 4 د 5

91 مستطيل مساحته 30 سم^2 ، و عرضه 3 سم ، فإن طوله = ... سم

أ 10 ب 27 ج 90 د 300

92 من وحدات قياس السعة : ....

أ المتر ب اللتر ج الكيلوجرام د الكيلومتر

93 $30 \times 60 =$ ....

أ 1,800 ب 100 ج 30 د 20

94 مساحة المستطيل الذي طوله 5 سم ، و عرضه 3 سم = ... سم^2

أ 8 ب 15 ج 16 د 30

95 مربع طول ضلعه 8 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ 40 ب 32 ج 64 د 16

96 74,570 ☐ 70,000 + 4,000 + 500 + 70

أ < ب > ج = د غير ذلك

97 20 + (4 + 10) الخاصية الموضحة هي ....

أ الإبدال ب الدمج ج المحايد الجمعي د الطرح

98 450 عشرة ☐ 450 مائة

أ < ب > ج = د غير ذلك

99 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3 ، 1 ، 0 ، 7 ، 8 هو ....

أ 87,013 ب 10,378 ج 87,310 د 87,301

100 $1,266 \div 6 =$ ....

أ 210 ب 211 ج 220 د 300

101 50 مائة = ... عشرة

أ 5,000 ب 500 ج 50 د 5

102 العدد ستمائة و خمسة و عشرون ألفًا و تسعة تكتب ....

أ 625,009 ب 6,259 ج 62,590 د 625,090

103 مساحة الشكل المقابل : تساوي .... سم^2

3سم 3سم 3سم 3سم

أ 3 ب 6 ج 9 د 12

104 كل مما يأتي عدد زوجي ، ما عدا ....

أ 0 ب 5 ج 2 د 10

105 $(3\times 100,000)+ (4\times10,000)+ (5\times1,000) + (5\times100) + (3\times10) + (2\times1) =$ ....

أ 532,345 ب 345,532 ج 435,235 د 25,435

106 14,780,064 < ....

أ 14,790,064 ب 14,064,780 ج 780,064 د 14,640,780

107 $5 \times 4,734 = 5 \times ($ .... $+ 700 + 30 + 4)$

أ 4 ب 400 ج 4,000 د 1,000

108 $0 = 0 \times 750$ تمثل خاصية ....

أ المحايد الضربي ب الدمج ج الإبدال د الضرب في الصفر

109 العدد الأولي السابق مباشرة للعدد 13 هو ....

أ 11 ب 2 ج 10 د 5

110 العدد..................... يساوي 10 أمثال العدد 750

أ 7500 ب 7,500 ج 75,000 د 750,000

111 العدد 25 مليونًا = ... ألف

أ 250,000 ب 250 ج 2,500 د 25,000

112 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 5 ، 2 ، 0 ، 4 ، 6 ، 8 هو ....

أ 86,543 ب 24,568 ج 204,568 د 865,420

113 الصيغة القياسية التي تكافئ الصيغة العددية 625مليونًا، و 438 ألفًا ،و200هي..................

أ 200,438,625 ب 625,438,200 ج 62,543,820 د 6,254,382

114 $(1\times10,000,000) + (4\times10,000) + (8\times1,000) + (5\times1)$ = ...

أ 10,048,005 ب 1,485 ج 148,005 د 1,048,005

115 القيمة المكانية للرقم الذي يساوي 100 مثل قيمة الرقم 3 الموجود في الآحاد هي ....

أ آحاد ب عشرات ج مئات د آحاد الألوف

116 العدد ستمائة و ثمانية و تسعون ≈ .... (لأقرب مائة)

أ 900 ب 700 ج 800 د 600

117 الخاصية المستخدمة في (3 + 19) + 1 = 3 + (19 + 1) هي خاصية ....

أ المحايد الجمعي ب الدمج ج المحايد الضربي د الإبدال

118 العدد 543,186 مقربًا لأقرب ألف يكون ....

أ 543,000 ب 544,000 ج 5,430 د 54,300

119 تقريب العدد 7,555 لأقرب عشرة هو ....

أ 7,500 ب 7,600 ج 7,650 د 7,660

120 284,615 - 106,392 = ...

أ 188,223 ب 177,233 ج 178,233 د 178,222

121 قيمة الرمز المجهول a في المعادلة : 300 = a + 125 هي ....

أ 170 ب 175 ج 234 د 187

122 قيمة الرمز المجهول b في المعادلة : 75,200 = 53,500 - b هي ....

أ 700,128 ب 128,800 ج 128,700 د 128,001

123 قيمة الرمز المجهول a في المعادلة : 751 = a - 853 هي ....

أ 111 ب 102 ج 201 د 105

124 153 + 135 = ... + 153

أ 135 ب 531 ج 288 د 153

125 5 أمتار = ... سم

أ 5 ب 50 ج 500 د 5,000

126 12 كجم = ... جم

أ 120 ب 1,200 ج 12,000 د 120,000

127 9,000 جم = ... كجم

أ 9 ب 90 ج 900 د 9,000

128 (7 لترات و 150 ملل) ـ 780 ملل = ... ملل

أ 637 ب 6,370 ج 637,000 د 63,700

129 55 م = ... سم

أ 55 ب 550 ج 5,500 د 55,000

130 27 كم و 55 م = ... م

أ 27,055 ب 27,550 ج 270,055 د 2,755

131 8 لترات ـ 4,000 ملل = ... لتر

أ 4 ب 40 ج 400 د 4,000

132 8 ديسم و 3 سم = ... سم

أ 803 ب 83 ج 38 د 308

133 مربع طول ضلعه 8 سم ، فإن محيطه = ... سم

أ 64 ب 24 ج 32 د 12

134 مربع طول ضلعه 4 أمتار ، فإن مساحته = ... م ^{2}

أ 16 ب 8 ج 20 د 12

135 محيط المربع الذي مساحته 25 سم ^{2} ، يساوي .... سم

أ 50 ب 100 ج 20 د 5

136 10 أمثال العدد 8 = ...

أ 8 ب 80 ج 800 د 8,000

137 4 أضعاف العدد 9 هو ....

أ 36 ب 13 ج 16 د 81

138 عدد يساوي 6 أضعاف العدد 5 هو ....

أ 3 — ب 30 — ج 300 — د 3,000

139 $6 + 6 + 6 + 6 + 6 = ... \times 5$

أ 6 — ب 66,666 — ج 5 — د 65

140 العدد 14 يساوي .... أمثال الرقم 2

أ 14 — ب 2 — ج 28 — د 7

141 العدد 40 يساوي .... أمثال العدد 5

أ 10 — ب 5 — ج 8 — د 200

142 $100 \times .... = 700$

أ 7 — ب 100 — ج 1,000 — د 10

143 $7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 7 \times ....$

أ 77,777 — ب 35 — ج 7 — د 5

144 $74 \times .... = 0$

أ 3 — ب 2 — ج 0 — د 1

145 $5,356 \times 100 = ...$

أ 5,356,000 — ب 535,600 — ج 53,560 — د 5,356

146 العدد الأولي الزوجي الوحيد هو ....

أ 0 — ب 1 — ج 3 — د 2

147 الأعداد 1 ، 3 ، 9 ، 27 جميعًا هي عوامل العدد ....

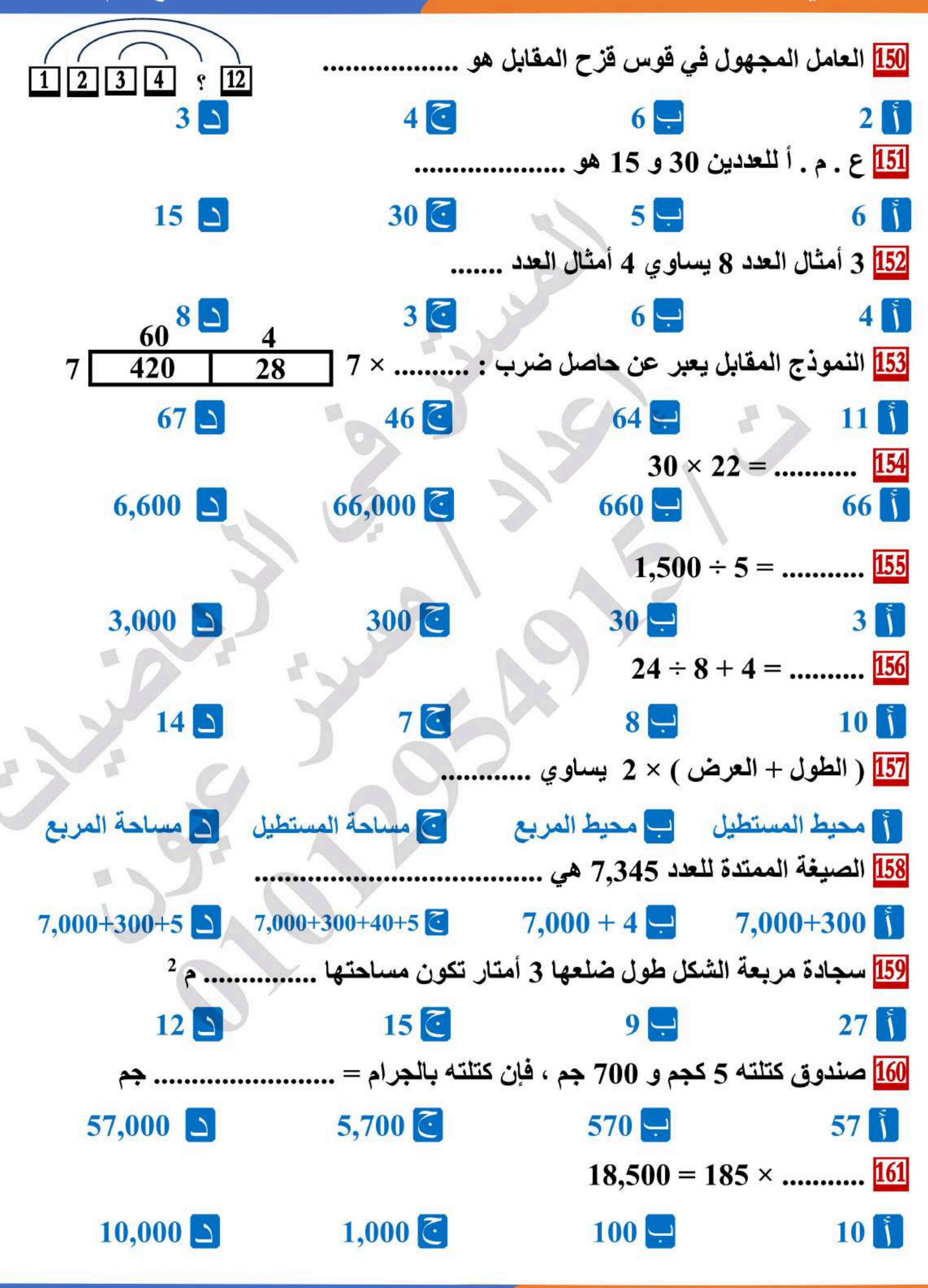
أ 12 — ب 27 — ج 3 — د 9

148 عوامل العدد 20 هي : ....

أ 1 ، 10 — ب 2 ، 20 — ج 4 ، 6 — د 1 ، 2 ، 4 ، 5 ، 10 ، 20

149 عدد أولي مجموع عوامله 3 هو ....

أ 5 — ب 4 — ج 2 — د 3



150 العامل المجهول في قوس قزح المقابل هو ....

1 | 2 | 3 | 4 | ؟ | 12

أ 2 ب 6 ج 4 د 3

151 ع . م . أ للعددين 30 و 15 هو ....

أ 6 ب 5 ج 30 د 15

152 3 أمثال العدد 8 يساوي 4 أمثال العدد ....

أ 4 ب 6 ج 3 د 8

153 النموذج المقابل يعبر عن حاصل ضرب : .... × 7

	60	4
7	420	28

أ 11 ب 64 ج 46 د 67

154 $30 \times 22 =$ ....

أ 66 ب 660 ج 66,000 د 6,600

155 $1,500 \div 5 =$ ....

أ 3 ب 30 ج 300 د 3,000

156 $24 \div 8 + 4 =$ ....

أ 10 ب 8 ج 7 د 14

157 (الطول + العرض) × 2 يساوي ....

أ محيط المستطيل ب محيط المربع ج مساحة المستطيل د مساحة المربع

158 الصيغة الممتدة للعدد 7,345 هي ....

أ 7,000+300 ب 7,000 + 4 ج 7,000+300+40+5 د 7,000+300+5

159 سجادة مربعة الشكل طول ضلعها 3 أمتار تكون مساحتها .... م^2

أ 27 ب 9 ج 15 د 12

160 صندوق كتلته 5 كجم و 700 جم ، فإن كتلته بالجرام = ... جم

أ 57 ب 570 ج 5,700 د 57,000

161 $18,500 = 185 \times$ ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

162 إذا كان : $4,000 - B = 3,000$ ، فإن قيمة B = ...

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

163 أسبوع و يومان = ... أيام

أ 8 ب 12 ج 26 د 9

164 $.......... \times 12 = 12 \times 48$

أ 60 ب 84 ج 48 د 12

165 24,000 كجم = ... طن

أ 24 ب 240 ج 2,400 د 240,000

b	
9,901	1,000

166 في النموذج الشريطي المقابل قيمة b = ...

أ 8,901 ب 10,000 ج 10,901 د 1,901

167 الصيغة القياسية التي تكافئ الصيغة العددية 38 مليونًا و 600 ألف و 902 هي ....

أ 3,869,002 ب 386,902 ج 38,600,902 د 38,692

168 $360 \div 2 = ...$

أ 18 ب 18,000 ج 1,800 د 180

169 $9 \times 2 + 8 - 6 = ...$

أ 8 ب 20 ج 22 د 21

170 مربع محيطه 28 سم ، يكون طول ضلعه .... سم

أ 49 ب 14 ج 7 د 784

171 إذا كان : $A \times 4 = 40$ ، فإن قيمة A تساوي ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

172 $700 \div 7 = ...$

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

173 $(40 + 60) \times 10 = ...$

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

174 5 لترات و 225 ملل = ... ملل

أ 5,000 ب 5,225 ج 525 د 50,225

175 $240 \div 4 =$............

أ 6 ب 60 ج 600 د 6,000

176 $40 \times 60 =$ ....

أ 24 ب 240 ج 2,400 د 24,000

177 العدد الناقص في النموذج المقابل هو ....

.... ملليلتر	
2 لتر	45ملليلتر

أ 4,502 ب 452 ج 245 د 2,045

178 عدد أولي يلي مباشرة العدد 19 هو ....

أ 23 ب 22 ج 21 د 20

179 $7,578 \approx$ .... (لأقرب 1,000)

أ 80 ب 800 ج 8,000 د 80,000

180 إذا كان $18 = 3 \times a$ ، فإن قيمة a = ...

أ 7 ب 5 ج 4 د 6

181 $35 \times 100 =$ ....

أ 35 ب 350 ج 3,500 د 35,000

182 $(1,400 \div 2) + 300 =$ ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

183 مربع محيطه 40 سم ، فإن طول ضلعه = ... سم

أ 10 ب 20 ج 160 د 100

184 120 دقيقة = ... ساعة

أ 1 ب 2 ج 3 د 5

185 الأعداد 1 ، 5 ، 25 هي كل عوامل العدد ....

أ 5 ب 10 ج 15 د 25

186 العدد 12 يساوي .... أمثال العدد 4

أ 6 ب 12 ج 3 د 4

187 مستطيل طوله L و عرضه W ، فإن مساحته = ...

أ $2\times(W\times L)$ ب $2\times(W+L)$ ج $W\times L$ د $W+L$

188 عدد زوجي مضاعف مشترك للأعداد 2 ، 3 ، 4 ، و أقل من 15 هو ....

أ 8 ب 12 ج 10 د 14

189 7 كيلو جرامات = ... جرام

أ 70 ب 700 ج 7,000 د 70,000

190 50 مائة = ...

أ 50 ب 500 ج 5,000 د 50,000

191 أرضية حجرة علي شكل مربع مساحتها 25 م ^{2} ، فإن طول ضلعها = ... مترًا

أ 5 ب 15 ج 10 د 20

192 $(12 \div 6) + 3 \times 5 =$ ....

أ 20 ب 18 ج 16 د 17

193 العنصر المحايد الضربي هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

194 $24 \div (7 - 1) =$ ....

أ 3 ب 4 ج 5 د 6

195 الرقم الموجود في خانة المليارات في العدد 8,760,453,102 هو ....

أ 8 ب 7 ج 6 د 0

196 قيمة الرقم 0 في العدد 10,281,546 تساوي ....

أ 200,000 ب 10,0000,000 ج آحاد الملايين د 0

197 32,000 = ... ألفًا

أ 32,0000,000 ب 3,200 ج 320 د 32

198 17 مائة = ... عشرة

أ 17　ب 170　ج 1,700　د 17,000

199 670 مائة = ... ألفًا

أ 67　ب 670　ج 6,700　د 67,000

200 56,214 = 4 + 10 + ... + 6,000 + 50,000

أ 2　ب 20　ج 200　د 2,000

201 160 = ... عشرة

أ 1,600　ب 16　ج 16,000　د 160,000

تابع : أسئلة الاختيار من المتعدد

1 .... = 1,000,000 + 300,000 + 2,000 + 6

أ 1,302,006　ب 130,206　ج 13,026　د 1,326

2 النموذج الشريطي المقابل فيه : P = ...

8,706	
P	6,706

أ 15,214　ب 15,412　ج 1,000　د 2,000

3 6 ديسم = ... سم

أ 6　ب 60　ج 600　د 6,000

4 الوحدة الأنسب لقياس طول قلم رصاص هي ....

أ الكيلوجرام　ب المليمتر　ج المتر　د السنتيمتر

5 3 كجم + 200 جرام = ... جرام

أ 32,000　ب 3,200　ج 320　د 32

6 6,450 جرامًا = 6 كيلوجرامات ، و .... جرامًا

أ 45,000　ب 4,500　ج 450　د 45

7 5,505 جرامات = ... كجم + 505 جرامات

أ 5　ب 50　ج 500　د 5,000

8 15,000 متر = ... كيلومترًا

أ 15,000 ب 1,500 ج 150 د 15

9 20 م ، 20 سم = ... سم

أ 20,200 ب 2,020 ج 202 د 22

10 10 سم = ... مم

أ 100 ب 1,000 ج 10,000 د 100,000

11 اليوم = ... ساعة

أ 12 ب 18 ج 24 د 48

12 5 أسابيع = ... يومًا

أ 14 ب 21 ج 28 د 35

13 ينام محمد 8 ساعات يومًا فإن المدة بالدقائق = ...

أ 48 ب 480 ج 4,800 د 48,000

14 10 ساعات و 30 دقيقة = ... دقيقة

أ 63 ب 36 ج 630 د 633

15 4 أيام و 20 ساعة = ... ساعة

أ 24 ب 116 ج 118 د 260

16 15 : 8 + 30 : 1 = ...

أ 9 : 45 ب 6 : 45 ج 9 : 30 د 10 : 45

17 عملت نملة من الساعة 05 : 7 صباحًا إلي الساعة 25 : 8 صباحًا فإن مدة عمل النملة ....

أ 1 : 00 ب 1 : 15 ج 1 : 30 د 1 : 20

18 14 يومًا = ... أسبوع

أ 6 ب 3 ج 4 د 2

19 5 دقائق + 37 ثانية = ... ثانية

أ 733 ب 337 ج 389 د 400

20 محيط المربع = طول الضلع × ....

أ 2 ب 3 ج نفسه د 4

21 سنتيمتر مربع من وحدات قياس ....

أ المحيط ب المساحة ج الطول د العرض

22 مستطيل محيطه 40 سم ، و طوله 14 سم ، فإن عرضه = ... سم

أ 20 ب 8 ج 84 د 6

23 مستطيل مساحته 72 سم ^{2} ، وعرضه 8 سم يكون طوله = ... سم

أ 6 ب 9 ج 8 د 7

24 طول ضلع المربع الذي مساحته 16 م ^{2} يساوي ....

أ 4 م ب 4 سم ج 4 م^2 د 4 ديسم

25 محيط المستطيل = (الطول + العرض) × ....

أ 3 ب 2 ج 4 د 6

26 قارن بين 15 ، 3 ⟸ 15 تساوي .... أضعاف العدد 3

أ 3 ب 6 ج 15 د 5

27 19 = ... × 19

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

28 .... × 2 × 8 = 20 × 8

أ 10 ب 2 ج 8 د 20

29 عوامل العدد 7 هي : .... ، ....

أ 1 ، 14 ب 1 ، 7 ج 1 ، 2 ، 7 ، 14 د 2 ، 7

30 العدد الأولي المحصور بين 18 و 20 هو ....

أ 18 ب 19 ج 20 د 17

31 عوامل العدد 14 هي ....

أ 1 ، 14 ب 1 ، 7 ج 1 ، 2 ، 7 ، 14 د 2 ، 7

33 $25 = ... \div 2,500$

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

34 العدد الذي إذا قُسم على 7 كان خارج القسمة 15 و الباقي 3 هو ....

أ 108 ب 105 ج 102 د 180

35 $27 \div 5 = 5$ (والباقي ....)

أ 3 ب 2 ج 4 د 5

36 باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل خارج القسمة = ...

	100	9
7	700	63

أ 79 ب 109 ج 763 د 700

37 $2 \times 5 \div 2 + 3 = ...$

أ 11 ب 10 ج 9 د 8

38 $2,617 - 1,546 = ...$

أ 171 ب 1,071 ج 4,163 د 2,071

39 العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 16 ، 8 هو ....

أ 16 ب 8 ج 4 د 12

40 أوجد ناتج : $5 \times 249 = ...$

أ 145 ب 5,412 ج 1,245 د 2,490

41 15 : 7 + 30دقيقة = ...

أ 7 : 30 ب 8 : 45 ج 6 : 45 د 7 : 45

42 $50 \div 5 + 4 \times 2 = ...$

أ 16 ب 17 ج 18 د 20

43 العامل المجهول في قوس قزح المقابل هو ....

1 | 2 | 3 | ..... | 9 | 18

أ 2 ب 6 ج 9 د 18

44 $72 \div 3 = ...$

أ 24 ب 26 ج 25 د 30

45 قيمة البُعد المجهول L في المستطيل المقابل = ... سم

(L ، المساحة = 28 سم^2 ، 4 سم)

أ 4 ب 7 ج 10 د 5

46 $429 \div 3 =$ ....

أ 140 ب 142 ج 143 د 144

47 $4 \times 27 = (4 \times 20) + (4 \times$ ....)

أ 5 ب 7 ج 20 د 4

48 إذا كان : $800 \div 4 = 200$ المقسوم عليه هو ....

أ 20 ب 200 ج 800 د 4

49 6 : 55 − 1 : 30 = ...

أ 6 : 30 ب 6 : 25 ج 5 : 25 د 8 : 25

50 70 سم = ... ديسم

أ 7 ب 70 ج 700 د 7,000

51 تذاكر نوران 21 ساعة في الأسبوع ، فإن عدد ساعات مذاكرة نوران في اليوم الواحد هو ....

أ ساعتان ب ساعة واحدة ج 3 ساعات د 4 ساعات

52 ساعتان ، 30 دقيقة = ... دقيقة

أ 90 ب 150 ج 90 د 120

53 مستطيل مساحته يساوي 35 سم^2 و طوله 7 سم ، فإن عرضه = ... سم

أ 35 ب 7 ج 5 د 1

54 مع خالد 8 جنيهات و مع باسم 20 أمثال ما مع خالد ، فإن ما مع باسم = ...

أ 16 ب 160 ج 28 د 100

55 .... $\times 9 = (1 \times 9) + (10 \times 9) + (500 \times 9)$

أ 500 ب 10 ج 1 د 511

56 مستطيل طوله 11 سم ، و عرضه 9 سم فإن محيطه = ... سم

أ 80 ب 20 ج 99 د 40

57 $30 \div 5 + 4 - 9 =$ ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

58 3 أيام + 8 ساعات = ... ساعات

أ 72 ب 38 ج 60 د 80

59 .... + (465 + 654) = (564 + 465) + 654

أ 465 ب 654 ج 564 د 367

60 $405 \div 5 =$ ....

أ 18 ب 81 ج 28 د 108

61 (و الباقي ....) $685 \div 2 = 342$

أ 4 ب 3 ج 2 د 1

62 الصيغة القياسية التي تكافئ الصيغة العددية 5 ملايين ، و 125 ألفًا ،و 280 هي ....

أ 51,252,800 ب 2,801,255 ج 512,528 د 5,125,280

63 الوحدة المناسبة لقياس طول نملة هي ....

أ الملليمتر ب السنتيمتر ج المتر د الكيلومتر

64 $5 \times 2 - (12 \div 4) =$ ....

أ 7 ب 8 ج 9 د 10

65 تقريب العدد 299,290 لأقرب عشرة آلاف يكون ....

أ 200,0000 ب 300,000 ج 290,000 د 400,000

66 الصيغة القياسية للعدد : مليون و سبعمائة ألف هي ....

أ 170 ب 1,700,000 ج 170,000 د 17,000

67 $(7 + \text{..........}) + 5 = 7 + (6 + 5)$

أ 5 ب 6 ج 7 د 18

68 مخطط الشرائط المقابل يعبر عن أن العدد .... يساوي 3 أضعاف العدد 8

8	8	8

أ 8 ب 3 ج 24 د 16

69 الوحدة المناسبة لقياس سعة خزان كبير من المياه هي ....

أ ملل　ب كجم　ج لتر　د سم

70 العدد الذي يساوي ضعف العدد 42 مائة مرة هو ....

أ 42　ب 420　ج 42,000　د 4,200

71 1 طن = ... كجم

أ 10　ب 100　ج 1,000　د 10,000

72 5 ساعات = ... دقيقة

أ 3　ب 30　ج 300　د 3,000

73 عوامل العدد 19 هي ....

أ 19　ب 1　ج 1 ، 19　د 20

74 الوحدة المناسبة لقياس المسافة القاهرة و أسيوط هي ....

أ متر　ب كيلومتر　ج السنتيمتر　د الملليمتر

75 $975 \times 1 =$ ....

أ 1　ب 0　ج 976　د 975

76 (ع . م . أ) للعددين 15 , 25 هو ....

أ 5　ب 10　ج 25　د 75

77 $50 \times 40 =$ ....

أ 1,000　ب 2,000　ج 200　د 100

78 $42 \div 2 =$ ....

أ 84　ب 20　ج 21　د 12

79 عدد أولي ، الفرق بين عوامله 10 هو ....

أ 13　ب 17　ج 7　د 11

80 3 سنوات ، 5 شهور = ... شهر

أ 36　ب 15　ج 41　د 35

ثالثًا : الأسئلة الموضوعية

1 كون أكبر عدد و أصغر عدد باستخدام الأرقام التالية (4 ، 3 ، 9 ، 0 ، 5 ، 2)

الـــــــــحــــــــل

2 أكتب الصيغة اللفظية للعدد : 9 + 20 + 60,000 + 700,000

الـــــــــحــــــــل

3 اكتب الصيغة اللفظية للعدد : 7,215,603

الـــــــــحــــــــل

4 رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا :

900 ألف ، 9 ملايين ، 5 ملايين و سبعمائة ألف ، 550,233

الـــــــــحــــــــل

5 رتب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا

21,231 ، 22,231 ، 21,321 ، 22,132

الـــــــــحــــــــل

6 رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا

8,198,210 ، 787,009 ، 1,000,000 ، 888,254 ، 984,108

الـــــــــحــــــــل

7 لدي طه 2,150 جنيهًا ، و لدي أخيه 1,020 جنيهًا . كم لدي الاثنين من نقود ؟

الـــــــــحــــــــل

8 اشترك سامي و أحمد في مشروعٍ . دفع سامي مبلغ 25,607 جنيهات ، و دفع أحمد

22,300 جنيه ، فما إجمالي تكلفة المشروع ؟

الـــــــــحـــــــــل

9 اشتري محمد لاب توب بمبلغ 9,250 جنيهًا ، و هاتفًا محمولًا بمبلغ 4,750 جنيهًا احسب ما دفعه محمد .

الـــــــــحـــــــــل

10 زار المتحف المصري 62,000 زائرًا في شهر يناير ، و 46,125 زائرًا في شهر فبراير فكم زائرًا للمتحف المصري في الشهرين ؟

الـــــــــحـــــــــل

11 ادخر خالد 645 جنيهًا ، و صرف منها 271 جنيهًا . أوجد ما تبقي مع خالد .

الـــــــــحـــــــــل

12 قطار به 1,540 راكبًا ، فإذا نزل في إحدى المحطات 1,243 راكبًا ، فكم راكبًا تبقي بالقطار

الـــــــــحـــــــــل

13 إذا كان مع أحمد 14,150 جنيهًا ، و مع صديقه 10,275 جنيهًا . فما الفرق بين ما مع أحمد و ما مع صديقه ؟

الـــــــــحـــــــــل

14 جسر من النمل يتكون من 142 نملة ، جسر آخر يتكون من 165 نملة ، ما إجمالي عدد النمل الموجود بالجسرين معًا ؟ ما تقدير الناتج ؟

الـــــــــحـــــــــل

15 طريق طوله 675 كيلومترًا قطع منه القطار مسافة 239 كيلومترًا، فما تقدير المسافة

المتبقية من الطريق ؟ و ما المسافة الفعلية المتبقية ؟

الـــــــــــحـــــــــل

16 مع هناء 1,645 جنيهًا ، واشترت حقيبة بمبلغ 315 جنيهًا ، و اشترت حذاءً بمبلغ 465 جنيهًا كم جنيهًا تبقي معها ؟

الـــــــــــحـــــــــل

17 اشتري أمير ساعة بمبلغ 3,250 جنيهًا و هاتفًا محمولًا بمبلغ 5,650 جنيهًا، فإذا كان معه 10,000 جنيه فكم يتبقى معه ؟

الـــــــــــحـــــــــل

18 رتب الأطوال التالية تنازليًا :

8 أمتار ، 8,000 سم ، 8 كيلومترات ، 8 مم

الـــــــــــحـــــــــل

19 اكتب بالسنتيمتر 8 أمتار و 45 سنتيمترًا

الـــــــــــحـــــــــل

....	
....	....

20 لدي محمد 1,500 دقيقة في رصيد مكالماته بالهاتف المحمول فإذا استهلك منه جزءاً و تبقي له في رصيده 700 دقيقة فما عدد الدقائق التي استهلكها محمد

الـــــــــــحـــــــــل

21 صندوق كتلته 4 كيلوجرامات و 200 جرام ، فما كتلته بالجرامات ؟

الـــــــــــحـــــــــل

22 اشتري أحمد تفاحًا كتلته 8 كجم ، و عنبًا كتلته 2,500 جرام ، فما كتلة ما اشتراه أحمد ؟

الحل

23 اشترت رنا عبوة من الحليب سعتها لتران ،و شربت منها 1,200 مليلتر .ما عدد المليلترات المتبقية من الحليب ؟

الحل

24 تمتلئ سيارة بمقدار 45 لتراً من البزين . ما عدد المليلترات المُستخدمة لملء السيارة ؟

الحل

25 بدأ حازم تدريب السباحة الساعة 25 : 7 صباحًا و استمر لمدة ساعة و 20 دقيقة ، متي انتهي حازم من التدريب ؟

الحل

26 إذا بدأت حفلة عيد الميلاد الساعة 20 : 6 مساءٍ ، وانتهي الساعة 50 : 8 مساءٍ ، فما المدة التي استغرقتها الحفلة ؟

الحل

27 اشترت هدي 3 أمتار من القماش ، فإذا استخدمت 230 سم في صناعة فستان ، فما عدد السنتيمترات المُتبقية من القماش لدي هدي ؟

الحل

28 زجاجتان ، الأولي بها 2 لتر و 250 ملل ، و الأخرى بها 3,600 ملل من نفس السائل ما الفرق في كمية السائل بين الزجاجتين ؟

الحل

29 تسير مريم 2,000 متر كل يوم لمدة 9 أيام . ما إجمالي ما سارته بالكيلومتر ؟

الحـــــــــل



30 بطل في رفع الأثقال يتدرب يومًا برفع 200 كجم من الأثقال ، فما مجموع ما يرفعه بعد أسبوع؟

الحـــــــــل

31 شريط من القماش طوله 15 مترًا تم تقسيمه إلي 5 قطع متساوية في الطول ، فما طول كل قطعة بالمتر ؟

الحـــــــــل

32 تطير نحلة 6,000 متر يومًا . احسب عدد الكيلومترات التي تطيرها خلال 5 أيام .

الحـــــــــل

33 تمارس نوران رياضة السباحة ، و تقضي ربع ساعة كل يوم في السباحة ، فما مجموع الدقائق التي تقضيها في 5 أيام ؟

الحـــــــــل

34 تذاكر ساره 3 ساعات في اليوم ، فكم دقيقة تذاكرها رنا في اليوم ؟

الحـــــــــل

35 تسير نملة 4 كم في اليوم الواحد ، إذا استمرت النملة في السير لمدة 5 أيام ، فما المسافة التي تسيرها بالأمتار ؟

الحـــــــــل

36 احسب محيط المستطيل المقابل .

الحـــــــــل

5 سم

3 سم

37 مستطيل طوله 9 أمتار و عرضه 6 أمتار . أوجد محيطه

الـــــــــحـــــــــل

38 حديقة علي شكل مربع طول ضلعها 10 أمتار . أوجد محيطها .

الـــــــــحـــــــــل

39 صالة للألعاب الرياضية علي شكل مستطيل طولها 6 أمتار ، و عرضها 4 أمتار أوجد محيطها.

الـــــــــحـــــــــل

40 احسب محيط و مساحة المستطيل المقابل

2 سم

6 سم

الـــــــــحـــــــــل

41 حجرة مربعة الشكل طول أحد جوانبها 4 أمتار . فما مساحة أرضية الحجرة بالمتر المربع ؟

الـــــــــحـــــــــل

42 برواز علي شكل مستطيل طوله 15 سم ، و عرضه 5 سم . احسب مساحة البرواز .

الـــــــــحـــــــــل

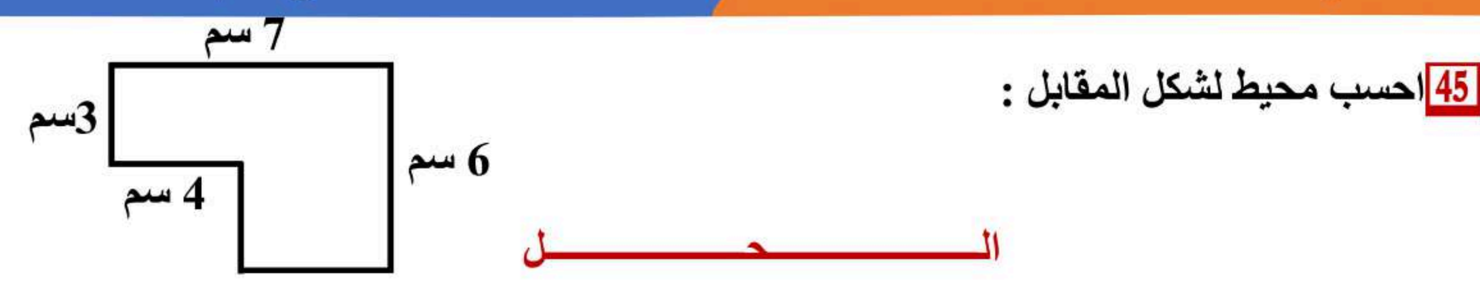
43 مستطيل طوله 20 سم ، و عرضه 10 سم ، فما مساحته ؟

الـــــــــحـــــــــل

44 سجادة مستطيلة الشكل مساحتها 54 $م^2$ و طولها 9 م . احسب عرضها .

الـــــــــحـــــــــل

45 احسب محيط لشكل المقابل :



الــــــــحـــــــــل

46 صندوق يحتوي علي 8 كرات خضراء ، و كان عدد الكرات الصفراء بالصندوق يساوي 4أضعاف عدد الكرات الخضراء ، فما عدد الكرات الصفراء ؟

الــــــــحـــــــــل

47 قرأت مريم 8 صفحات الأسبوع الماضي ، و قرأت أمل 3 أمثال ما قرأته مريم في نفس الأسبوع فما المعادلة التي تمثل عدد الصفحات التي قرأتها أمل و حلها ؟

الــــــــحـــــــــل

48 أكل حسام 5 ثمرات من التين و أكل شقيقه 3 أمثال هذا العدد ، فما عدد الثمرات التين التي أكلها شقيقه

الــــــــحـــــــــل

49 تستخدم سعاد هاتفها المحمول 3 ساعات في اليوم الواحد ما عدد الساعات التي تستخدمه فيها 30 يومًا ؟

الــــــــحـــــــــل

50 إذا كان ثمن كتاب واحد 70 جنيهًا ، فكم يكون ثمن 100 كتاب من نفس النوع ؟

الــــــــحـــــــــل

51 مستخدمًا خاصية الإبدال و الدمج في الضرب في حل المسألة الآتية : $9 \times 5 \times 2$

الحـــــــــــــــــحـــــــــــــــــل

52 جميع عوامل العدد 24 و حدد هل هو أولي ام متعدد العوامل ؟

الحـــــــــــــــــحـــــــــــــــــل

53 اكتب جميع عوامل العدد 15

الحـــــــــــــــــحـــــــــــــــــل

54 أوجد العامل المشترك الأكبر بين العددين 10 ، 20

الحـــــــــــــــــحـــــــــــــــــل

55 أوجد العامل المشترك للعددين 8 ، 12

الحـــــــــــــــــحـــــــــــــــــل

56 أوجد (ع . م . أ) للعددين 7 ، 21

الحـــــــــــــــــحـــــــــــــــــل

57 اكتب المضاعف المشترك بعد الصفر مباشرة للعددين 3 ، 2

الحل

58 اشتري أحمد 3 أمتار القماش لتفصيل بدلة ، فإذا ثمن المتر الواحد 75 جنيهًا ، فكم دفع أحمد للبائع ؟

الحل

59 مع ساره 7 علب أقلام بكل علبة 12 قلمًا ، فما العدد الكلي للأقلام مع ساره؟

الحل

60 اشترك 5 أشخاص في معرض و فاز كل منهم بمبلغ 120 جنيهًا ، فما إجمالي المبلغ الذي فازوا به جميعًا ؟

الحل

61 يستوعب الأتوبيس النهري 22 راكبًا في الرحلة الواحدة ، ما عدد الركاب الذين يمكن أن يحملهم الأتوبيس النهري خلال 5 رحلات ؟

الحل

62 علبة حلوى بها 15 قطعة حلوى ، فما عدد القطع الموجودة في 7 علب متماثلة ؟

الحل

63 يدخر خالد 100 جنيه يومياً ، فكم جنيهًا يدخره خالد في 15 يومًا ؟

الحل

64 اشتري يوسف 8 كتب ، إذا كان سعر الكتاب الواحد 45 جنيهًا ، كم يدفع يوسف لصاحب المكتبة

الحل

65 يوجد 72 تلميذًا في الملعب ، و نحتاج إلي تقسيم التلاميذ إلي فرق ليضم كل فريق 9 تلاميذ ما عدد الفرق التي يمكن تكوينها ؟ الحل

66 أوجد ناتج القسمة باستخدام الخوارزمية المعيارية 654 | 3

الحل

67 قطار به 784 مقعدًا تم توزيعها علي 7 عربات بالتساوي فما عدد المقاعد في كل عربة ؟

الحل

68 مع مني 9 علب شمع ، بكل علبة 12 شمعة استخدمت منها 23 شمعة . فما عدد الشمع المتبقي مع مني ؟ الحل

69 قسم أب مبلغ 9,321 جنيهًا بالتساوي علي أبنائه الثلاثة ، فما نصيب كل ابن ؟

الحل

70 قامت إدارة مدرسة بتوزيع 720 تلميذاً علي 6 أدوار بالتساوي ، فما عدد التلاميذ بكل دور؟

الحل

71 وضع أحمد 21 زجاجة عصير بالتساوي علي 3 طاولات ، ما عدد الزجاجات التي وضعها علي كل طاولة ؟

الحـــــــــــــــحـــــــــــــل

---

72 يريد حسام تقسيم مبلغ 248 جنيهًا علي 2 من أصدقائه بالتساوي ، أوجد نصيب كل منهم

الحـــــــــــــــحـــــــــــــل

---

73 أوجد بالخطوات ناتج كل مما يأتي :

أ $8 + 10 \div 2 - 1 =$ ....

ب $9 + 2 \times (15 \div 5) =$ ....

الحـــــــــــــــحـــــــــــــل

---

74 أوجد (ع . م . أ) للعددين 30 ، 20

الحـــــــــــــــحـــــــــــــل

---

75 اشترك سميرومحمد،ودفع سمير 342,650 جنيهًا ، فإذا كانت تكلفة المشروع 668,500 جنيهًا فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد ؟ الحـــــــــــــــحـــــــــــــل

---

76 اشترى محمد كمبيوتر بمبلغ 12,500 جنيه ، فإذا كان معه 20,000 جنيه كم تبقي معه ؟

الحـــــــــــــــحـــــــــــــل

---

77 اشترك 7 أشخاص في معرض ، و فاز كل منهم بمبلغ 1,200 جنيهًا .ما إجمالي المبلغ الذي الذي فازوا به جميعًا ؟

الحل

78 اشترى أنس بنطلونًا بمبلغ 250جنيهًا ، وقميصًا بمبلغ 120 جنيهًا ، و حذاءً بمبلغ 190 جنيهًا . كم جنيهًا دفعه أنس ؟

الحل

79 أوجد ناتج ضرب : 84 × 6

الحل

80 قطعة أرض على شكل مستطيل طوله 7 أمتار ، و عرضه 5 أمتار . احسب مساحة المستطيل

الحل

81 اشترى أمير كتابًا من الملصقات ، يحتوي الكتاب على 92 ملصقًا . أراد أمير أن يوزع الملصقات على 4 من أصدقائه . ما عدد الملصقات التي سيحصل عليه كل صديق من أصدقائه؟

الحل

82 تقيس ساره طول صفين من النمل ، يبلغ طول صف النمل للمستعمرة الأولى 30 سنتيمترًا ، و يبلغ طول صف النمل للمستعمرة الثانية 500 ملليمتر . كم يبلغ طول صفي النمل معًا بالسنتيمتر ؟

الحل

83 أوجد (ع . م . أ) للعددين 21 ، 35

الحل

84 اشترى خالد 15 كتابًا ، فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 40 جنيهًا ، فما المبلغ الذي دفعه خالد؟

الحـــــــل

85 يتحرك أحمد من منزله الساعة 20 : 7 صباحًا و يسير لمدة 20 دقيقة إلى المدرسة متي يصل أحمد إلى المدرسة ؟

الحـــــــل

86 يوفر حسن 145 جنيهًا شهريًا ، فكم جنيهًا يوفره حسن في 6 شهور ؟

الحـــــــل

87 مستطيل طوله 20سم ، و عرضه 4 سم ، فاحسب طوله و مساحته ؟

الحـــــــل

88 أوجد عوامل العددين : 12 ، 24 ثم حدد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ)

الحـــــــل

90 استخدم نموذج مساحة المستطيل التالي لإجراء عملية الضرب التالية :

100	40	2

$142 \times 8 =$ .... لأن : .... = ... + ... + ...

الحـــــــل

91 اشترت نوران ثوبًا من القماش طوله 56 مترًا.أرادت تقطيعه إلى7 قطع متساوية في الطول أوجد طول القطعة الواحدة من القماش ؟

الحـــــــل

92 يمشي محمد كل يوم 9 كيلومتر ، فما عدد الكيلومترات التي يمشيها في 50 يومًا ؟

الـــــــــحـــــــــل

93 مربع مساحته 64 مترًا مربعًا . احسب محيطه .

الـــــــــحـــــــــل

94 مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائي فإذا كان عدد البنين 180 تلميذًا . فما عدد البنات؟

الـــــــــحـــــــــل

95 قامت الدولة بتوفير تطعيم ضد فيروس كورونا ، فقامت بتطعيم 1,635,465 نسمة في المرحلة الأولى ، 3,312,447 في المرحلة الثانية . ما إجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين معًا

الـــــــــحـــــــــل

96 أوجد خارج القسمة : $390 \div 3 =$ ....

الـــــــــحـــــــــل

97 أوجد خارج القسمة : $6,400 \div 8 =$ ....

الـــــــــحـــــــــل

98 مع أحمد 3,128 جنيهًا ، اشترى دراجة ، فتبقى معه 1,200 جنيه . فما ثمن الدراجة ؟

الـــــــــحـــــــــل

99 انظر إلى الشكل ثم أوجد

أ محيط الشكل = ... **ب** مساحة الشكل = ...

الحـــــــــــــــــل

6سم
6سم

100 أيهما أكبر في المحيط : مستطيل طوله 20 سم ، و عرضه 10 سم ، أم مربع طول ضلعه6سم ؟

الحـــــــــــــــــل

101 استخدم مخط الشرائح في للتعبير عن المقارنة بين 40 ، 8

الحـــــــــــــــــل

102 يذاكر أحمد 5 ساعات في اليوم ما عدد الساعات التي يذاكرها أحمد في 30 يوما ؟

الحـــــــــــــــــل

103 كون أكبر عدد و أصغر عدد من الأرقام 6 ، 1 ، 5 ، 2 ثم أوجد مجموعهما و الفرق بينهم

أ أكبر عدد هو .... **ب** أصغر عدد هو ....

ج مجموع العددين = ...

د الفرق بين العددين = ...

103 مستعمرة نمل بها 2,000 نملة غادر منها 1,500 نملة . كم نملة بقيت في المستعمرة ؟

الحـــــــــــــــــل

104 باستخدام استراتيجية التقدير من خلال أول رقم من اليسار أوجد ناتج : ..... = 293 +453

الحل

105 يبلغ مسار الأتوبيس النهري 58 كيلومترًا . كم كيلومترًا سيقطعه الأتوبيس النهري إذا سار في هذا المسار 9 مرات يوميًا ؟

الحل

106 أعد كتابة الصيغ العددية التالية بالصيغة القياسية ثم رتبها تصاعديًا :

- ستة و ثلاثون ألفًا ، مائة و سبعة و عشرون
- 6,000,000 + 30,000 + 7,000 + 30
- 36,127,300

الحل

107 أوجد الفرق بالكيلومترات بين 9 كيلومتر ، 2,000 متر .

الحل

108 قطع خالد بالسيارة مسافة 210 كيلومتر ثم قع مسافة أخرى 6,000 متر أوجد المسافة الكلية التي قطعها خالد بالكيلو مترات ؟

الحل

108 ذاكر محمود ساعة و 25 دقيقة علوم و ذاكر أيضًا 3 ساعات و ربع الساعة رياضيات ما الوقت المستغرق في مذاكرة العلوم و الرياضيات ؟

الحل

109 إذا كان ارتفاع عمارة 35 متر و ارتفاع شجرة 800 سم .ما الفرق بين الإرتفاعين بالأمتار؟

الـــــــــحـــــــــل

110 قطع عادل بدراجته 15 كم في يوم الإثنين و2,000 متر في يوم الثلاثاء فما إجمالي المسافة التي قطعها عادل في اليومين ؟

الـــــــــحـــــــــل

111 هل العدد 44 أولي أم متعدد ، مع كتابة عوامله ؟

الـــــــــحـــــــــل

112 استخدم خاصية الدمج و أوجد ناتج ضرب $4 \times 19 \times 25$

الـــــــــحـــــــــل

113 عدد زوجي أكبر من 40 لديه العامل 10 و هو أقل من 60 فما هو العدد

الـــــــــحـــــــــل

114 اكتب تعبير لفظيًا مناسبًا للمعادلة $5 \times b = 40$

الـــــــــحـــــــــل

115 اكتب معادلة : عدد يساوي ضعف العدد 7

الـــــــــحـــــــــل

116 جمعت نادية 5 كرات زجاجية في مارس ، و استمرت تجمع كرات حتي مايو و أصبح عدد الكرات معها يساوي 4 أضعاف هذا العدد ، ما عدد الكرات الزجاجية التي مع نادية في مايو ؟

الـــــــــــحــــــــــل

117 اشترى خالد 7 كتب ثمن الكتاب الواحد 300 جنيهًا فما ثمن الكتب

الـــــــــــحــــــــــل

118 حوض مياه سعته 50 لتر صب فيه 3,000 ملليلتر كم لترًا من المياه يجب إضافته لملء الحوض ؟

الـــــــــــحــــــــــل

119 ازداد طول محمد 8سم في السنة الواحدة و طوله آلان مترًا و 20 سم فكم كان طوله قبل سنة واحدة ؟

الـــــــــــحــــــــــل

120 اشترت ساره 2,260 جم طماطم و 3 كجم بطاطس ما كتلة الطماطم و البطاطس معًا بالجرام

الـــــــــــحــــــــــل

121 كتلة بطيخة 5 كجم و كتلة برتقالة 200 جم ما الفرق بين الكتلتين بالجرام ؟

الـــــــــــحــــــــــل

122 احسب محيط و مساحة الشكل المركب الذي أمامك :

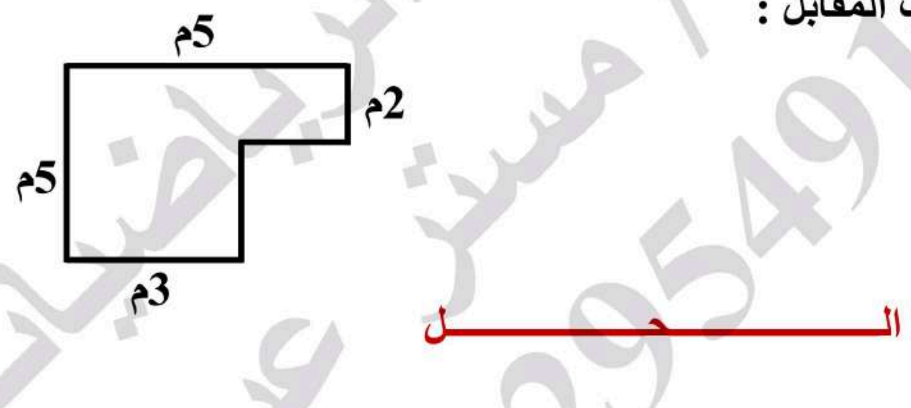
11سم
2سم
3سم
4سم
5سم

المحيط : ....

المساحة : ....

الحـــــــــــــــــــل

123 أوجد مساحة الشكل المركب المقابل :



الحـــــــــــــــــــل

124 باستخدام نموذج مساحة المستطيل أوجد ناتج : .... = 212×7

الحـــــــــــــــــــل

125 أوجد ناتج باستخدام خاصية التوزيع : .... = 5 × 249

الـــــــــــحـــــــــــل

أولًا : أسئلة الاختيار من المتعدد

1 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 23,174,265 هي ....

أ مئات ب عشرات الألوف ج آحاد الملايين د عشرات الملايين

2 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 7 في العدد هي آحاد الملايين فإن قيمته هي ....

أ 700,000 ب 7,000,000 ج 70,000 د 7,000

3 إذا كان عدد سكان إحدى الدول 56,724,033 نسمة فإن القيمة المكانية للرقم 6 هي ...

أ آحاد الألوف ب مئات الألوف ج آحاد الملايين د عشرات الملايين

4 10 أمثال العدد 430 = ...

أ 430 ب 4,300 ج 43,000 د 430,000

5 350 = 35 ....

أ عشرة ب مائة ج ألف د غير ذلك

6 قيمة الرقم 6 في العدد 6,357,123 هي ....

أ 600 ب 6,000,000 ج 60 د 60,000

7 مائة و خمسة و سبعون مليوناً ، و ثلاثة و عشرون ألفاً ، و أربعة تكتب بالصيغة القياسية .....

أ 175,023,004 ب 175,243 ج 175,230,400 د 175,320,040

8 قيمة الرقم 3 في العدد 1,634,275 هي ....

أ 3,000 ب 3,000,000 ج 30,000 د 300,000

9 الصيغة العددية 1 مليار ،و235مليونًا 127 بالصيغة القياسية هي ....

أ 1,235,000,127 ب 1,272,351 ج 1,235,127 د 1,235,127,000

10 في العدد 34,042 قيمة الرقم 4 الموجود في الألوف=...مثل قيمة الرقم 4 الموجود في خانة العشرات

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

11 العدد 173مليونًا ،و 904 ألفًا ،و 562 يكتب بالصيغة القياسية ....

أ 173,904,562 ب 173,904 ج 173,409,600 د 731,904,265

12 مع عمر مبلغ 4,500 جنيه و بعد عامين أصبح ما معه 10 أمثال ذلك المبلغ ، فكم يملك عمر بعد عامين ؟ .... جنيه

أ 9,000 ب 4,510 ج 45,000 د 45,004,500

13 $600,000 + 40,000 = ...$

أ 640 ب 6,400 ج 64,000 د 640,000

14 الصيغة الممتدة للعدد 10,005,007 هي ....

أ $10,000 + 5,000 + 7$ ب $10,000,000 + 5,000 + 7$

ج $1,000 + 500 + 7$ د $1,000 + 5,000 + 7$

15 $............ = 400,000 + 500 + 30 + 7$

أ 400,537 ب 360,275 ج 57,263 د 3,600,275

16 تقريب العدد 64,089 لأقرب عشرة آلاف هو ....

أ 64,000 ب 64,090 ج 60,000 د 65,000

17 في الصيغة العددية 234,568 الرقم 3 يقع في خانة ....

أ العشرات ب مئات الألوف ج المليون د عشرات الألوف

18 العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ 0 ب 1 ج 10 د 100

19 أي من المعادلات التالية تحقق خاصية الإبدال في عملية الجمع ؟ ....

أ $8=0+8$ ب $7+8=8+7$ ج $3+18=3+11+7$ د $5+8=3+10$

20 $13 = 0 + 13$ تُسمي خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج العنصر المحايد الجمعي د لا شيء مما سبق

21 الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع الهرم الأكبر هي ....

أ الكليومتر ب المتر ج السنتيمتر د المليمتر

22 $32,549 + 91,024 = ...$

أ 123,573 ب 321,735 ج 132,735 د 142,375

23 $214 - 135 = ...$

أ 200 ب 79 ج 719 د 349

24 أي مما يلي يمثل خاصية الإبدال في الجمع ؟ ....

أ $635 + 492 = 492 + 635$ ب $847 + 0 = 847$
ج $16 + (2 + 18) = 36$ د $1 + 131 = 132$

25 تقريب العدد 7,450 لأقرب مائة هو ....

أ 7,000 ب 7,400 ج 7,500 د 7,300

26 العدد 4,456 لأقرب ألف يساوي ....

أ 44,222 ب 4,000 ج 5,000 د 4,400

27 $15 = 15 + 0$ تُسمي خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج العنصر المحايد الجمعي د غير ذلك

28 $242,000 + 558,000 =$ ....

أ 80,000 ب 6,000 ج 70,000 د 800,000

29 في النموذج الشريطي المقابل :

w	
250	350

قيمة الرمز w تساوي ....

أ 100 ب 420 ج 440 د 600

30 إذا كان : $a - 853 = 751$ فإن قيمة a تساوي ....

أ 6,140 ب 1,604 ج 4,106 د 6,041

31 الجمع والطرح عمليتان ....

أ متماثلتان ب متشابهتان ج عكسيتان د غير ذلك

32 $13 + 7 = 7 + 13$ خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج العنصر المحايد الجمعي د غير ذلك

33 في النموذج الشريطي المقابل :

500	
k	200

قيمة .... = k

أ 200 ب 250 ج 300 د 700

34 الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة قدم هي ....

أ المتر ب الكيلومتر ج السنتيمتر د الملليمتر

35 3 كيلومترات و 125 مترًا = ... مترًا

أ 1,253 ب 2,235 ج 3,152 د 3,125

36 50,000 جرام = ... كيلوجرامًا

أ 50 ب 5 ج 500 د 5,000

37 13 لترًا و 30 ملل = ... ملل

أ 1,330 ب 13,030 ج 43 د 3,013

38 2 لترو 400 ملل = ... ملل

أ 240 ب 2,400 ج 24,000 د 2,004

39 كيلومتر = ... متر

أ 100 ب 10 ج 1,000 د 10,000

40 يومان وساعتان = ... ساعة

أ 22 ب 4 ج 62 د 50

41 يوم و 5 ساعات = ... ساعة

أ 29 ب 62 ج 15 د 35

42 5 أسابيع و 3 أيام = ... يومًا

أ 35 ب 32 ج 38 د 83

43 مستطيل طوله L و عرضه W، فما محيطه ؟ ....

أ L + W ب L × W ج (L + W) ×2 د (W +2) ×L

44 مستطيل طوله 8 سم ، و عرضه 6 سم ، فإن محيطه = ... سم

أ 28 ب 14 ج 24 د 48

45 مربع طول ضلعه 7 سم ، فإن محيطه = ... سم

أ 14 ب 22 ج 28 د 32

46 مستطيل طوله 7 سم ، و عرضه 3 سم ، فإن مساحته = ... سم ^{2}

أ 10 ب 20 ج 21 د 32

47 مربع محيطه 36 سم ، فإن طول ضلعه = ... سم

أ 9 ب 4 ج 6 د 8

48 مستطيل محيطه 20 سم ، و طوله 8 سم ، فإن عرضه = ... سم

أ 5 ب 2 ج 3 د 4

49 طول ضلع المربع الذي مساحته 49 سم ^{2} ، يساوي .... سم

أ 8 ب 7 ج 14 د 9

50 مربع طول ضلعه S ، فإن مساحته = ...

أ $2\times S$ ب $S + S$ ج $S \times S$ د $4 \times S$

51 العدد 45 يساوي .... أمثال العدد 5

أ 5 ب 4 ج 3 د 9

52 المعادلة التي تعبر عن ما يساوي 5 أمثال العدد 10 هي : ....

أ $a = 10 + 5$ ب $a = 5 \times 10$ ج $a = 10 - 5$ د $a = 10 \div 5$

53 العدد 30 يساوي .... أمثال العدد 6

أ 2 ب 3 ج 5 د 18

54 إذا كان $35 = 5 \times b$، فإن .... = b

أ 5 ب 7 ج 35 د 40

55 ثلاثة أمثال العدد 5 يساوي ....

أ 15 ب 7 ج 35 د 20

56 العدد الذي يساوي 8 أمثال العدد 4 هو ....

أ 4 ب 8 ج 12 د 32

57 العدد 45 يساوي .... أمثال العدد 9

أ 9 ب 6 ج 5 د 40

58 5 أمثال العدد 4 يساوي ....

أ 5 ب 4 ج 45 د 20

59 العدد 21 يساوي 7 أمثال العدد ....

أ 3 ب 5 ج 7 د 14

60 $35 \times 0 =$ ....

أ 35 ب 0 ج 1 د 53

61 العنصر المحايد في عملية الضرب هو ....

أ 1   ب 0   ج 10   د 100

62 قيمة المجهول b في المعادلة : $b \times 10 = 100$ هي ....

أ 3   ب 5   ج 100   د 10

63 $(5 \times 7) \times 6 = 5 \times (7 \times 6)$ تُسمي خاصية ....

أ الإبدال   ب الدمج   ج الضرب × صفر   د العنصر المحايد الضربي

64 $9 \times 10 =$ ....

أ 90   ب 900   ج 9,000   د 19

65 العدد الأولي له فقط .... من العوامل

أ 1   ب 2   ج 5   د صفر

66 أي الأعداد التالية عدد أولي ؟ ....

أ 8   ب 10   ج 15   د 19

67 جميع عوامل العدد 16 هي ....

أ 16 ، 1   ب 2 ، 4 ، 8   ج 1،2،4،8،16   د 2،4،6،8،16

68 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ صفر   ب 1   ج 2   د 3

69 العدد 3 أحد عوامل العدد ....

أ 70   ب 50   ج 10   د 30

70 العدد .... هو أحد عوامل العدد 63

أ 5   ب 6   ج 7   د 8

71 من مضاعفات العدد 5 ، العدد ....

أ 13   ب 12   ج 6   د 30

72 من عوامل العدد 35 العدد ....

أ 2   ب 4   ج 5   د 10

73 أي الأعداد التالية ليس مضاعفًا مشتركًا للعددين 6 ، 9 معًا ؟ ....

أ 36   ب 54   ج 27   د 18

74 العدد ...... من الأعداد الأولية

أ 1 ب 50 ج 14 د 11

75 أي مما ليس مضاعفًا للعدد 7 ؟ ....

أ 42 ب 35 ج 707 د 27

76 العدد .... من مضاعفات العدد 6

أ 1 ب 12 ج 16 د 28

77 العدد 42 من مضاعفات العدد ....

أ 7 ب 9 ج 4 د 10

78 $1,500 = 15 \times$ ....

أ 10 ب 100 ج 15 د 1

79 إذا كان : $165 = 55 \times 3$ ، فإن .... = 30×550

أ 16,005 ب 16,500 ج 1,650 د 165

80 $30 \times 80 =$ ....

أ 110 ب 2,400 ج 240 د 3,080

81 إذا كان : $45 \div 9 = 5$ فإن المقسوم عليه هو ....

أ 45 ب 9 ج 5 د لا شيء مما سبق

82 المقسوم في المسألة : $144 \div 9 = 16$ هو ....

أ 441 ب 16 ج 144 د 9

83 $80 \div 8 =$ ....

أ 1 ب 8 ج 10 د 12

84 $250 \div 5 =$ ....

أ 40 ب 50 ج 5 د 60

85 $28 \div 5 = 5$ (والباقي ....)

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

86 $125 \div 5 =$ ....

أ 15 ب 52 ج 25 د 5

87 $393 \div 3 =$ ......

أ 131 | ب 113 | ج 311 | د 313

88 $400 \div 2 = ...$

أ 100 | ب 200 | ج 2 | د 1

89 في نموذج مساحة المستطيل المقابل لإيجاد $369 \div 3$ فإن قيمة ...... =m

	100	20	3
3	300	60	m

أ 123 | ب 9 | ج 3 | د 369

90 $5 \times 2 + 4 = ...$

أ 17 | ب 18 | ج 10 | د 14

91 $18 - 2 \times 3 \div 6 = ...$

أ 17 | ب 22 | ج 14 | د 12

92 أكبر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

أ 986,750 | ب 999,999 | ج 987,654 | د 900,000

93 تقريب العدد 698 لأقرب مائة هو ....

أ 900 | ب 800 | ج 700 | د 600

94 العدد الناقص في النموذج الشريطي المقابل هو .... سم

4 م	78سم

أ 4,078 | ب 784 | ج 478 | د 40,078

95 العدد .... هو أحد عوامل العدد 36

أ 5 | ب 6 | ج 7 | د 8

96 كل الأعداد التالية أعداد أولية ما عدا العدد ....

أ 11 | ب 3 | ج 15 | د 2

97 مضاعفات العدد 5 يكون رقم الآحاد لكل منها ....

أ 2 أو 3 | ب صفر أو 5 | ج 5 أو 7 | د 2 أو 5

98 قيمة المجهول في المعادلة $9 \times A = 45$ هي ....

أ 9 | ب 8 | ج 5 | د 6

99 $7,000 \div 7 = ...$

أ 10 | ب 100 | ج 1,000 | د 700

100 $29 \times .... = 2,900$

أ 10	ب 100	ج 1,000	د 1

101 أي مما يلي مضاعفًا للعدد 13 ؟ ....

أ 25	ب 28	ج 32	د 39

102 500 عشرة = ...

أ 500	ب 510	ج 5,000	د 50,000

103 يوم و 10 ساعات = ... ساعة

أ 12	ب 20	ج 34	د 45

104 45 طن = ... كجم

أ 45	ب 450	ج 45,000	د 4,500

105 يمكن وضع الرقم .... مكان المربع لتكون الجملة الرياضية التالية صحيحة

6,201,351 > 6, 20☐,351

أ 3	ب 2	ج 1	د 0

106 423 سم = ...

أ 42 م و 3 سم	ب 23 م و 4 سم	ج 3 م و 42 سم	د 4 م و 23سم

107 باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل ، ما ناتج 352 × 5 ؟

	300	50	2
5			

أ 1,670	ب 1,750	ج 1,510	د 1,760

108 العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 6 هو ....

أ 6	ب 12	ج 3	د 8

109 $350 \times 0 =$ ....

أ 0	ب 35	ج 350	د 305

110 $44,663 - 22,247 =$ ....

أ 22,610	ب 22,610	ج 22,426	د 22,416

111 ما الصيغة القياسية للصيغة العددية ثمانية عشر مليوناً و ستمائة و خمسة آلاف ؟.........

أ 18,605,000	ب 18,650,000	ج 1,860,500	د 18,605

112 4 دقائق و 20ثانية = ... ثانية

أ 200	ب 240	ج 260	د 280

113 أي مما يلي ليس مضاعفًا للعدد 7 ؟ ....

أ 36 ب 42 ج 28 د 707

114 العدد 8,670 ≈ 9,000 لأقرب ....

أ عشرة آلاف ب ألف ج مائة د عشرة

115 6 لترات = ... ملليلترات

أ 6 ب 60 ج 600 د 6,000

116 العدد 6,749,001,551 مقربًا لأقرب مليار يساوي ....

أ 6,000,000,000 ب 7,000,000,000 ج 6,700,000,000 د 8,000,000,000

117 باع مخبز 1,232 قطعة زلابية في يوم واحد ، فإذا باع المخبز 876 قطعة في الصباح ، فإن عدد القطع التي يبيعها خلال بقية اليوم .... قطعة

أ 356 ب 520 ج 1,588 د 2,108

118 $328 \times 2 =$ ....

أ 646 ب 656 ج 746 د 666

119 عند إجراء عملية القسمة (6 ÷ 244) كان خارج القسمة 40 والباقي ....

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

120 4 أسابيع و يومان = ... يومًا

أ 25 ب 28 ج 30 د 35

121 5 ساعات = ... دقيقة

أ 150 ب 200 ج 250 د 300

122 أي من الأعداد الآتية عدد أولي ؟ ....

أ 9 ب 5 ج 12 د 6

123 65,000 ☐ 65 مائة

أ = ب < ج > د غير ذلك

124 عدد أولي مجموع عوامله 14 هو ....

أ 3 ب 5 ج 7 د 13

125 6 أطنان – 4,500 كجم = ... كجم

أ 2,500 ب 2,000 ج 1,500 د 3,500

126 $800 \div 8 =$ ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 80

127 654 ألف = ... عشرة

أ 6,540 ب 65,400 ج 654,000 د 654

128 أصغر عدد أولي فردي هو ....

أ 3 ب 5 ج 2 د 7

129 العنصر المحايد الجمعي مضافًا إليه 10 = ...

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 0

130 5 كيلومترات و 45 مترًا = ... مترًا

أ 545 ب 455 ج 5,450 د 5,045

131 العدد 20 يساوي 5 أضعاف العدد ....

أ 6 ب 4 ج 10 د 3

132 قيمة الرقم 4 في العدد 5,374,896 هي ....

أ 40 ب 40,000 ج 400 د 4,000

133 $81 \div 3 =$ ....

أ 27 ب 71 ج 19 د 243

134 تقريب العدد 5,990 لأقرب مائة هو ....

أ 6,000 ب 5,000 ج 5,900 د 5,100

135 $12 \times 15 = 15 \times 12$ تمثل خاصية ....

أ الإبدال ب الدمج ج العنصر المحايد الجمعي د التوزيع

136 القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 56,724,033 هي ....

أ آلاف ب مئات الألوف ج آحاد الملايين د عشرات الملايين

137 من وحدات قياس الوقت ....

أ اللتر ب الكيلومتر ج اليوم د الجرام

138 940,668 ☐ 940,669

أ < ب > ج = د غير ذلك

139 أصغر عدد مكون 6 أرقام هو ....

أ 100,000 ب 10,000 ج 102,345 د 999,999

140 5 كجم = ... جم

أ 5,000 ب 500 ج 50 د 5

141 10 أيام = ... ساعة

أ 24 ب 240 ج 420 د 600

142 محيط المربع الذي طول ضلعه S = ...

أ S ×S ب S+4 ج S ×4 د S ×2+4

143 .... = (25 – 5) ÷ 4 + 2

أ 8 ب 7 ج 10 د 12

144 8 × 3,000 = 8 × 3 × ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

145 490 ÷ 7 = ...

أ 9 ب 70 ج 700 د 70,000

146 حاصل ضرب : 50 × 70 = ...

أ 3,500 ب 350 ج 35,000 د 35

147 إذا كان : 751 = 853 – A ،فإن قيمة A تساوي ....

أ 6,140 ب 1,604 ج 4,106 د 6,042

148 إذا كان : 6 × C = 60 ، فإن قيمة C = ...

أ 1 ب 6 ج 10 د 16

149 أصغر عدد مكون من الأرقام 5 ، 7 ، 3 ، 4 هو ....

أ 7,534 ب 7,543 ج 3,457 د 3,475

150 963 ÷ 3 = ...

أ 321 ب 123 ج 312 د 213

151 عدد عوامل العدد 8 هي ....

أ 2 ب 3 ج 4 د 6

152 كل مما يأتي من وحدات قياس الطول ، ماعدا ....

أ الجرام ب المتر ج الكيلومتر د المليمتر

153 7,578 ≈ .... ألف

أ 7,600 ب 8,000 ج 7,000 د 7,500

154 قيمة الرقم 1 في خانة مئات الألوف = ...

أ 100,000 ب 10,000 ج 1,000 د 100

155 2 ساعة و 30 دقيقة = ... دقيقة

أ 32 ب 50 ج 150 د 120

156 $36 \div 9 + 3 =$ ....

أ 21 ب 1 ج 7 د 3

157 .... كم = 40,000 م

أ 4 ب 4,000 ج 400 د 40

158 $1,266 \div 6 =$ ....

أ 21 ب 211 ج 121 د 112

159 3 أمثال العدد 7 يساوي ....

أ 7 ب 14 ج 21 د 28

160 $17 \times 1 = 17$ تعبر عن خاصية ....

أ التوزيع ب الإبدال ج العنصر المحايد الضربي د الدمج

161 يقضي أحمد 6 ساعات في المدرسة ، فإذا أردنا حساب اليوم الدراسي لأحمد بالدقائق فإننا : ....

أ نجمع 6 مع 60 ب نضرب 6×24 ج نجمع 6 مع 24 د نضرب 6 × 60

162 في النموذج المقابل قيمة b = ...

	600	20	1
4	2,400	b	4

أ 5 ب 40 ج 80 د 90

163 ساعة = ... دقيقة

أ 60 ب 45 ج 120 د 1,000

164 الرقم الموجود في خانة العشرات الألوف في العدد 478,231 هو ....

أ 8 ب 7 ج 3 د 2

165 الطول × العرض يساوي ....

أ مساحة المستطيل ب محيط المربع ج مساحة المثلث د محيط المستطيل

166 أصغر عدد مُكون من 7 أرقام هو ....

أ 1,000,000 ب عشرة ألوف ج 9,999,999 د 7

167 .... = 1 × 80 – 100

أ 20 ب 50 ج 180 د 99

168 ...... سم + 1 متر = 140 سم

أ 140 ب 40 ج 4 د 400

169 واحد مليار ☐ 6,459,209

أ < ب > ج = د غير ذلك

170 8 في خانة مئات الملايين = ...

أ 8,000,000 ب 80,000,000 ج 800,000,000 د 8

171 672 = ... × 672

أ 1 ب 2 ج 672 د 0

172 .... = 700 × 4

أ 28,000 ب 28 ج 208 د 2,800

173 525 سم = ... أمتار + 25 سم

أ 5 ب 2 ج 25 د 10

174 10 أمثال العدد 50 هو ....

أ 50 ب 500 ج 5,000 د 50,000

175 العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 17 هو ....

أ 17 ب 18 ج 19 د 20

176 الوحدة المناسبة للقياس طول نهر النيل هي ....

أ الكيلومتر ب المتر ج السنتيمتر د المليمتر

177 علبة عصير سعتها 1 لتر ، و 500 ملل ، فإن سعتها بالمليلترات = ... مليلتر

أ 150 ب 1,500 ج 15,000 د 1,005

178 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = ... × 9

أ 5 ب 4 ج 9 د 8

179 العامل المشترك الأكبر للعددين 8 ، 4 هو ....

أ 4 ب 2 ج 6 د 12

180 7,000 مليلترات = ... لترات

أ 7,000 ب 700 ج 70 د 7

181 554 + (37 + 211) = (554 + ...) + 211

أ 157 ب 211 ج 37 د 554

182 8 متر = ... سم

أ 80 ب 80,000 ج 800 د 8,000

183 للتحويل من الكيلوجرام إلى جرام ....

أ نضرب × 10 ب نضرب × 100 ج نضرب × 1,000 د نضرب ×10,000

184 48 ساعة = ...

أ يومًا ب يومين ج 3 أيام د 4 أيام

185 المليار هو أصغر عدد مُكون من .... أرقام

أ 5 ب 6 ج 9 د 10

186 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

187 1,800 سم = ... متر

أ 18 ب 180 ج 1,800 د 18,000

188 أسبوعان و يومان = ... يوم

أ 72 ب 48 ج 16 د 9

189 اللتر من الوحدات المترية للقياس ....

أ الطول ب المحيط ج الوقت د السعة

190 قيمة الرقم 5 في عشرات الملايين ☐ قيمة الرقم 2 في مئات الملايين

أ < ب = ج > د ≥

191 100 أمثال العدد 360 = ...

أ 36,000 ب 3,600 ج 360 د 36

192 3 أيام = ... ساعة

أ 24 ب 36 ج 48 د 72

193 7 أمتار و 12 سم = ... سم

أ 82 ب 712 ج 91 د 7,210

194 الأعداد 1 ، 2 ، 3 ، 6 هي عوامل العدد : ....

أ 2 ب 3 ج 6 د 16

195 $60 \times 10 =$ ....

أ 6 ب 600 ج 160 د 16

196 4×300 ☐ 4×200

أ < ب > ج = د غير ذلك

197 23 مائة = ...

أ 230 ب 2,300 ج 23,000 د 23

198 مخطط الشرائط | 4 | 4 | 4 | يُعبر عن أن العدد .... يساوي 3 أضعاف 4

أ 4 ب 3 ج 7 د 12

199 مساحة المربع الذي طول ضلعه 5 سم تساوي .... سم^2

أ 25 ب 50 ج 20 د 10

200 $5 \times (200 + 10 + 3) = 5 \times$ ....

أ 300 ب 310 ج 312 د 213

تابع : أسئلة الاختيار من المتعدد

1 ساعتان = ... دقيقة

أ 60 ب 120 ج 90 د 150

2 $363 \div 3 =$ ....

أ 212 ب 121 ج 112 د 100

3 أصغر عدد أولي هو ....

أ 2 ب 3 ج 1 د 0

4 العدد 10 ملايين ، 175 ألف ، 314 يُكتب بالصيغة القياسية ....

أ 10,157,000 ب 10,314,175 ج 10,175,314 د 10,000,175

5 العدد .... هو مضاعف مشترك لكل من العددين : 2 ، 3

أ 5 ب 6 ج 9 د 7

6 مربع طول ضلعه 6 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ 18 ب 12 ج 24 د 36

7 النموذج المقابل يوضح ضرب7 × 36 ، ما القيمة المجهولة في النموذج ؟

	30	6
7	210	......

أ 420 ب 42 ج 180 د 210

8 460 مائة = ...

أ 100 ب 4,600 ج 46,000 د 400,600

9 عدد يساوي 7 أضعاف العدد 6 هو ....

أ 28 ب 13 ج 21 د 42

10 ناتج عملية الضرب باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل هو ....

	50	5
8		

أ 825 ب 225 ج 440 د 1,000

11 750,890 ☐ 751,513

أ < ب > ج = د غير ذلك

12 أكبر عدد مُكون من 7 أرقام مختلفة هو ....

أ 1,023,456 ب 789,543 ج 1,100,000 د 9,876,543

13 قيمة المتغيرm في النموذج الشريطي المقابل = ...

450	
m	200

أ 250 ب 354 ج 115 د 300

14 ساعة ونصف الساعة = ... دقيقة

أ 120 ب 150 ج 90 د 180

15 العدد .... من عوامل العدد 18

أ 7 ب 3 ج 5 د 8

16 8 كجم ، 506 جم = ... جم

أ 8,506 ب 7,000 ج 4,000 د 600

17 العدد 42 يساوي 7 أضعاف العدد ....

أ 10 ب 9 ج 6 د 7

18 أي من الأعداد التالية يحتوي على أكبر قيمة للقيم 9 ؟ ....

أ 8,541,290 ب 841,920 ج 941,029 د 9,120

19 (5 مئات ، 2 عشرات) × 10 = ...

أ 502 ب 250 ج 5,200 د 5,002

20 العامل المشترك الأكبر للعددين 7 ، 63 هو ....

أ 2 ب 3 ج 7 د 12

	70	5
3	210	15

21 عدد أولي يقع بين العددين 25 ، 30 هو ....

أ 31 ب 29 ج 33 د 34

22 عدد له عاملان فقط و مجموعهما 6 هو ....

أ 2 ب 3 ج 5 د 7

23 حديقة على شكل مربع طول ضلعه 11 مترًا ،فإن محيطها = ... مترًا

أ 20 ب 30 ج 44 د 50

24 إذا كان : $C \times 8 = 80$ ، فإن قيمة C = ...

أ 2 ب 3 ج 4 د 10

25 العدد .... أحد عوامل العدد 26

أ 3 ب 7 ج 13 د 11

26 مستطيل طوله يساوي30 سم ، و عرضه يساوي 20 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ 600 ب 300 ج 400 د 500

27 مستطيل مساحته 18 سم^2 و عرضه 3 سم ، فإن طوله = ... سم

أ 9 ب 13 ج 20 د 6

28 أي مما يلي ليس من مضاعفات العدد 4 ؟ ....

أ 0 ب 7 ج 8 د 12

29 حاصل ضرب :14 × 6 يساوي ....

أ 48 ب 84 ج 804 د 480

	70	5
3	210	15

30 في النموذج المقابل : ناتج الضرب = ...

أ 2,115 ب 225 ج 75 د 3

31 الصيغة القياسية : 2 + 40 + 700 + 6,000 + 30,000 + 100,000 هي ....

أ 163,742 ب 1,360,742 ج 1,036,742 د 136,742

32 (لأقرب ....) 900 ≈ 861

أ عشرة آلاف ب ألف ج مائة د عشرة

33 شربت ساره 4 لترات من الماء ، فإن كمية الماء التي شربتها بالملليلترات = ...

أ 400 ب 40,000 ج 4,000 د 40

34 العدد 77 مضاعف للعدد ....

أ 7 ب 8 ج 9 د 2

35 9 ملايين ☐ 8,978,269

أ > ب < ج = د غير ذلك

36 العامل المجهول في مخطط التحليل المقابل هو ....

16	
....	16
2	8
4	4

أ 3 ب 1 ج 24 د 0

37 باقي قسمة : 5 ÷ 26 هو ....

أ 2 ب 6 ج 1 د 3

38 (9 مئات ، 3 عشرات) × 100 = ...

أ 930 ب 900 ج 9,300 د 93,000

39 العنصر المحايد الجمعي × العنصر المحايد الضربي = ...

أ 10 ب 2 ج 1 د 0

40 10 كم = ... متر

أ 1,000 ب 100 ج 10,000 د 100,000

41 428 ÷ 2 = ...

أ 214 ب 224 ج 412 د 124

42 5 دقائق ، و 10 ثوانٍ = ... ثوانٍ

أ 15 ب 310 ج 50 د 105

43 7 كيلوجرامات ، 350 جرامًا = ... جرامًا

أ 735 ب 7,035 ج 357 د 7,350

44 4 ملايين ، و 32 ألفًا ☐ 432,021

أ < ب > ج = د غير ذلك

45 357 ÷ 3 = ...

أ 19 ب 191 ج 911 د 119

46 العدد .... مضاعف مشترك للعددين 7 ، 8

أ 27 ب 42 ج 56 د 63

47 4 × 50 = ...

أ 4,500 ب 5,000 ج 200 د 4,000

48 المعادلة التي تُعبر عن الجملة : (عدد يساوي 5 أمثال العدد 8) هي ....

أ $a = 8 + 5$ ب $a=8\times5$ ج $a = 8 - 5$ د $a = 8 \div 5$

49 العامل المشترك الأكبر للعددين : 30 ، 40 يساوي ....

أ 10 ب 20 ج 30 د 40

50 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو ....

أ 11 ب 7 ج 8 د 5

51 5 × (200 + 10 + 3) = 5 × ....

أ 300 ب 310 ج 312 د 213

52 العدد 21 من مضاعفات العدد ....

أ 6 ب 8 ج 3 د 2

53 العنصر المحايد الضربي مضافًا إليه 3 هو ....

أ 0 ب 4 ج 1 د 3

54 3,420 ديسيمترًا ⬜ 342 مترًا

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

55 تقدير ناتج جمع (135 + 174) هو ....

أ 400 ب 300 ج 600 د 500

56 7 أطنان = ... كيلوجرام

أ 7,000 ب 700 ج 70 د 7

57 أصغر الأعداد الأولية هو ....

أ 1 ب 2 ج 3 د 5

58 العدد الذي إذا ضرب في 70 كان الناتج 2,100 هو ....

أ 3,000 ب 300 ج 30 د 3

59 يستخدم لقياس طول نملة ....

أ الديسيمتر ب المتر ج الملليمتر د السنتيمتر

60 8 لترات ، 910 مллيلترات = ... مллيلترات

أ 919 ب 8,910 ج 9,108 د 800,910

61 إذا كان : $7 \times 19 = 19 \times a$ فإن : $a =$ ....

أ 1 ب 3 ج 7 د 4

62 $12 \times (600 + 30 + 4) = 12 \times$ ....

أ 634 ب 364 ج 436 د 643

63 من وحدات قياس المحيط : ....

أ كم^2 ب سم^2 ج م د م^2

64 العدد 15 = 3 أمثال العدد ....

أ 20 ب 10 ج 3 د 5

65 3 أمتار و 25 سم = ... سم

أ 235 ب 3,025 ج 325 د 532

66 من وحدات قياس الوقت ....

أ سم　ب لتر　ج جم　د ساعة

67 أصغر عدد مكون من 7 أرقام هو ....

أ المائة　ب الألف　ج المليون　د المليار

68 الوحدة المناسبة لقياس طول نهر النيل هي ....

أ الملليمتر　ب السنتيمتر　ج الكيلومتر　د المتر

69 إذا كان : $40 = 5 \times a$ فإن قيمة $a = ...$

أ 35　ب 10　ج 5　د 8

70 $5 \times 2 - (12 \div 4)$ ....

أ 7　ب 10　ج 6　د 9

71 الأعداد 2 ، 4 ، 8 من عوامل العدد ....

أ 6　ب 8　ج 20　د 12

72 $(44 \times 20) + (44 \times 9) = ... \times 44$

أ 19　ب 11　ج 92　د 29

73 الوحدة المناسبة لقياس كتلة تلميذ هي ....

أ اللتر　ب المليمتر　ج المتر　د الكيلوجرام

74 3 ساعات ، 20 دقيقة = ... دقيقة

أ 180　ب 120　ج 200　د 150

75 مسألة القسمة التي تُعبر عن النموذج المقابل هي ....

5	85	10
	- 50	
	35	7
	- 35	
	00	

أ $85 \div 17 = 5$　ب $85 \div 5 = 107$

ج $17 \div 5 = 85$　د $85 \div 5 = 17$

76 40 عشرة = ... مئات

أ 4　ب 40　ج 400　د 4,000

77 العامل المشترك الأكبر للعددين : 4 ، 6 هو ....

أ 6 | ب 4 | ج 3 | د 2

78 .... × 12 = 12 × 45

أ 43 | ب 42 | ج 46 | د 45

79 عدد عوامل العدد 12 هي ....

أ 6 | ب 5 | ج 4 | د 3

80 .... = 8 ÷ 800

أ 10 | ب 100 | ج 1,000 | د 80

81 .... = 44,000 + 22,427

أ 22,027 | ب 66,427 | ج 66,000 | د 22,127

82 .... = 9 × 745

أ 6,454 | ب 6,625 | ج 6,705 | د 6,055

83 .... من أزواج عوامل العدد 10

أ 1 , 9 | ب 4 ، 6 | ج 5 ، 2 | د 0 ، 10

84 .... = 3 × 132

أ 396 | ب 693 | ج 936 | د 963

85 المضاعف المشترك للعددين 3 ، 7 هو ....

أ 21 | ب 14 | ج 45 | د 15

86 إذا كان 520 = A – 620 فإن قيمة A = ...

أ 1,140 | ب 200 | ج 20 | د 100

87 ساعة و ربع الساعة = ... دقيقة

أ 60 | ب 75 | ج 90 | د 120

88 نصف لتر = ... ملليلتر

أ 50 | ب 100 | ج 500 | د 1,000

89 العدد الذي عوامله الأولية (2 ، 3 ، 5) هو ....

أ 30 ب 80 ج 10 د 15

90 أصغر عدد أولي زوجي + أصغر عدد أولي فردي = ...

أ 2 ب 3 ج 4 د 5

91 مستطيل مساحته 30 سم^2 ، و عرضه 3 سم ، فإن طوله = ... سم

أ 10 ب 27 ج 90 د 300

92 من وحدات قياس السعة : ....

أ المتر ب اللتر ج الكيلوجرام د الكيلومتر

93 $30 \times 60 =$ ....

أ 1,800 ب 100 ج 30 د 20

94 مساحة المستطيل الذي طوله 5 سم ، و عرضه 3 سم = ... سم^2

أ 8 ب 15 ج 16 د 30

95 مربع طول ضلعه 8 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ 40 ب 32 ج 64 د 16

96 74,570 ☐ 70,000 + 4,000 + 500 + 70

أ < ب > ج = د غير ذلك

97 20 + (4 + 10) الخاصية الموضحة هي ....

أ الإبدال ب الدمج ج المحايد الجمعي د الطرح

98 450 عشرة ☐ 450 مائة

أ < ب > ج = د غير ذلك

99 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3 ، 1 ، 0 ، 7 ، 8 هو ....

أ 87,013 ب 10,378 ج 87,310 د 87,301

100 $1,266 \div 6 =$ ....

أ 210 ب 211 ج 220 د 300

101 50 مائة = ... عشرة

أ 5,000 ب 500 ج 50 د 5

102 العدد ستمائة و خمسة و عشرون ألفًا و تسعة تكتب ....

أ 625,009 ب 6,259 ج 62,590 د 625,090

103 مساحة الشكل المقابل : تساوي .... سم^2

3سم 3سم 3سم 3سم

أ 3 ب 6 ج 9 د 12

104 كل مما يأتي عدد زوجي ، ما عدا ....

أ 0 ب 5 ج 2 د 10

105 .... = (2×1) + (3×10) + (5×100) + (5×1,000) +(4×10,000)+ (3× 100,000)

أ 532,345 ب 345,532 ج 435,235 د 25,435

106 14,780,064 < ....

أ 14,790,064 ب 14,064,780 ج 780,064 د 14,640,780

107 $5 \times 4,734 = 5 \times (\ ....\ + 700 + 30 + 4\ )$

أ 4 ب 400 ج 4,000 د 1,000

108 0 = 0 × 750 تمثل خاصية ....

أ المحايد الضربي ب الدمج ج الإبدال د الضرب في الصفر

109 العدد الأولي السابق مباشرة للعدد 13 هو ....

أ 11 ب 2 ج 10 د 5

110 العدد.................... يساوي 10 أمثال العدد 750

أ 7500 ب 7,500 ج 75,000 د 750,000

111 العدد 25 مليونًا = ... ألف

أ 250,000 ب 250 ج 2,500 د 25,000

112 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 5 ، 2 ، 0 ، 4 ، 6 ، 8 هو ....

أ 86,543 ب 24,568 ج 204,568 د 865,420

113 الصيغة القياسية التي تكافئ الصيغة العددية 625مليونًا، و 438 ألفًا ،و200هي..................

أ 200,438,625 ب 625,438,200 ج 62,543,820 د 6,254,382

114 $(1\times10{,}000{,}000) + (4\times10{,}000) + (8\times1{,}000) + (5\times1)$ = ...

أ 10,048,005 ب 1,485 ج 148,005 د 1,048,005

115 القيمة المكانية للرقم الذي يساوي 100 مثل قيمة الرقم 3 الموجود في الآحاد هي ....

أ آحاد ب عشرات ج مئات د آحاد الألوف

116 العدد ستمائة و ثمانية و تسعون ≈ .... (لأقرب مائة)

أ 900 ب 700 ج 800 د 600

117 الخاصية المستخدمة في (3 + 19) + 1 = 3 + (19 + 1) هي خاصية ....

أ المحايد الجمعي ب الدمج ج المحايد الضربي د الإبدال

118 العدد 543,186 مقربًا لأقرب ألف يكون ....

أ 543,000 ب 544,000 ج 5,430 د 54,300

119 تقريب العدد 7,555 لأقرب عشرة هو ....

أ 7,500 ب 7,600 ج 7,650 د 7,660

120 .... = 284,615 - 106,392

أ 188,223 ب 177,233 ج 178,233 د 178,222

121 قيمة الرمز المجهول a في المعادلة : 300 = a + 125 هي ....

أ 170 ب 175 ج 234 د 187

122 قيمة الرمز المجهول b في المعادلة : 75,200 = 53,500 - b هي ....

أ 700,128 ب 128,800 ج 128,700 د 128,001

123 قيمة الرمز المجهول a في المعادلة : 751 = a - 853 هي ....

أ 111 ب 102 ج 201 د 105

124 153 + ... = 153 + 135

أ 135 ب 531 ج 288 د 153

125 5 أمتار = ... سم

أ 5 ب 50 ج 500 د 5,000

126 12 كجم = ... جم

أ 120 ب 1,200 ج 12,000 د 120,000

127 9,000 جم = ... كجم

أ 9 ب 90 ج 900 د 9,000

128 (7 لترات و 150 ملل) – 780 ملل = ... ملل

أ 637 ب 6,370 ج 637,000 د 63,700

129 55 م = ... سم

أ 55 ب 550 ج 5,500 د 55,000

130 27 كم و 55 م = ... م

أ 27,055 ب 27,550 ج 270,055 د 2,755

131 8 لترات – 4,000 ملل = ... لتر

أ 4 ب 40 ج 400 د 4,000

132 8 ديسم و 3 سم = ... سم

أ 803 ب 83 ج 38 د 308

133 مربع طول ضلعه 8 سم ، فإن محيطه = ... سم

أ 64 ب 24 ج 32 د 12

134 مربع طول ضلعه 4 أمتار ، فإن مساحته = ... م ^{2}

أ 16 ب 8 ج 20 د 12

135 محيط المربع الذي مساحته 25 سم ^{2} ، يساوي .... سم

أ 50 ب 100 ج 20 د 5

136 10 أمثال العدد 8 = ...

أ 8 ب 80 ج 800 د 8,000

137 4 أضعاف العدد 9 هو ....

أ 36 ب 13 ج 16 د 81

138 عدد يساوي 6 أضعاف العدد 5 هو ....

أ 3 ب 30 ج 300 د 3,000

139 5 × .... = 6 + 6 + 6 + 6 + 6

أ 6 ب 66,666 ج 5 د 65

140 العدد 14 يساوي .... أمثال الرقم 2

أ 14 ب 2 ج 28 د 7

141 العدد 40 يساوي .... أمثال العدد 5

أ 10 ب 5 ج 8 د 200

142 700 = ... × 100

أ 7 ب 100 ج 1,000 د 10

143 .... × 7 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7

أ 77,777 ب 35 ج 7 د 5

144 0 = ... × 74

أ 3 ب 2 ج 0 د 1

145 .... = 100 × 5,356

أ 5,356,000 ب 535,600 ج 53,560 د 5,356

146 العدد الأولي الزوجي الوحيد هو ....

أ 0 ب 1 ج 3 د 2

147 الأعداد 1 ، 3 ، 9 ، 27 جميعًا هي عوامل العدد ....

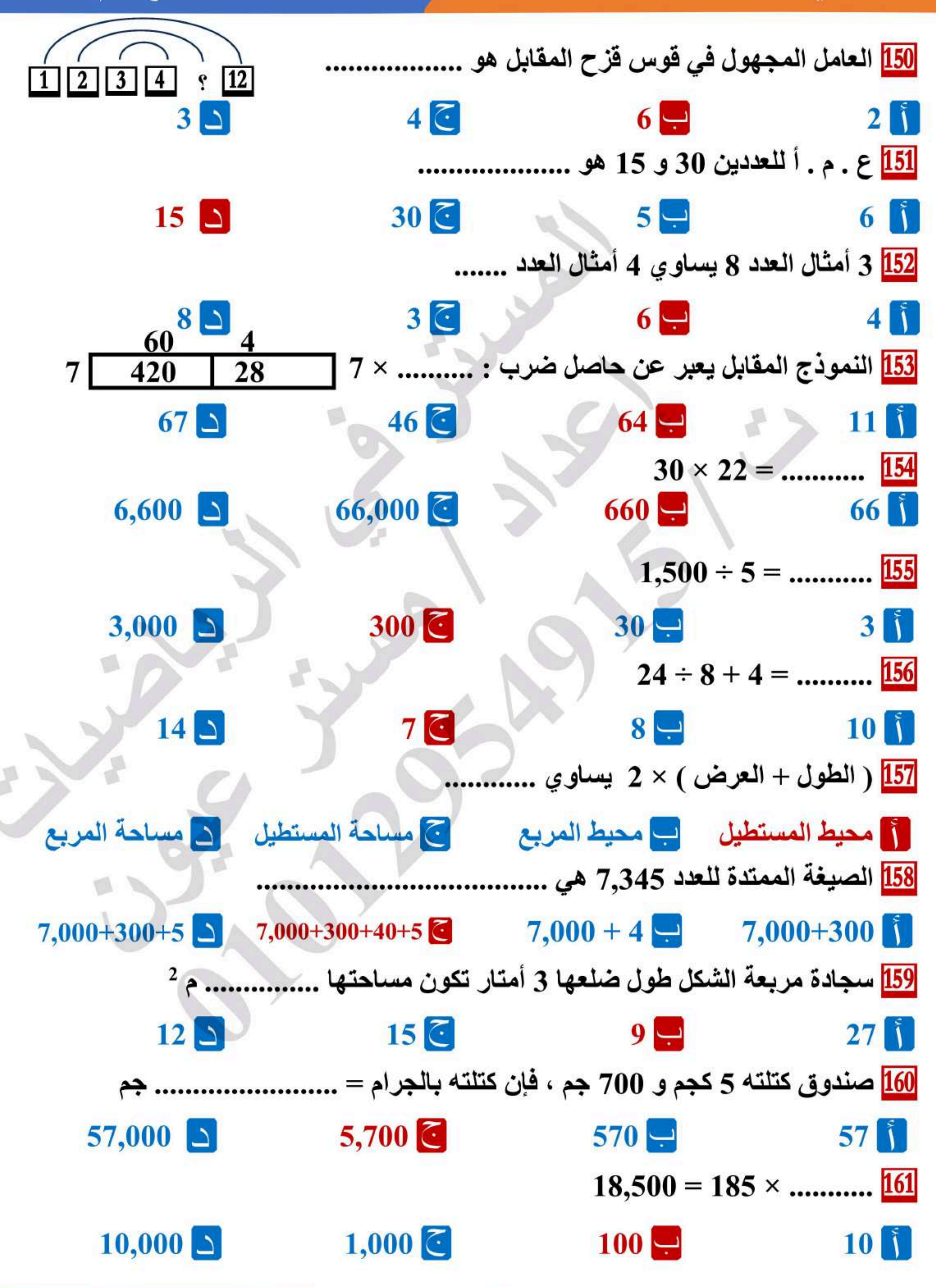
أ 12 ب 27 ج 3 د 9

148 عوامل العدد 20 هي : ....

أ 1 ، 10 ب 2 ، 20 ج 4 ، 6 د 1 ، 2 ، 4 ، 5 ، 10 ،20

149 عدد أولي مجموع عوامله 3 هو ....

أ 5 ب 4 ج 2 د 3



150 العامل المجهول في قوس قزح المقابل هو ....

1 | 2 | 3 | 4 | ؟ | 12

أ 2 ب 6 ج 4 د 3

151 ع . م . أ للعددين 30 و 15 هو ....

أ 6 ب 5 ج 30 د 15

152 3 أمثال العدد 8 يساوي 4 أمثال العدد ....

أ 4 ب 6 ج 3 د 8

153 النموذج المقابل يعبر عن حاصل ضرب : .... × 7

	60	4
7	420	28

أ 11 ب 64 ج 46 د 67

154 $30 \times 22 =$ ....

أ 66 ب 660 ج 66,000 د 6,600

155 $1,500 \div 5 =$ ....

أ 3 ب 30 ج 300 د 3,000

156 $24 \div 8 + 4 =$ ....

أ 10 ب 8 ج 7 د 14

157 (الطول + العرض) × 2 يساوي ....

أ محيط المستطيل ب محيط المربع ج مساحة المستطيل د مساحة المربع

158 الصيغة الممتدة للعدد 7,345 هي ....

أ 7,000+300 ب 7,000 + 4 ج 7,000+300+40+5 د 7,000+300+5

159 سجادة مربعة الشكل طول ضلعها 3 أمتار تكون مساحتها .... م^2

أ 27 ب 9 ج 15 د 12

160 صندوق كتلته 5 كجم و 700 جم ، فإن كتلته بالجرام = ... جم

أ 57 ب 570 ج 5,700 د 57,000

161 $18,500 = 185 \times$ ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

162 إذا كان : 4,000 − B = 3,000 ، فإن قيمة B = ...

أ 10   ب 100   ج 1,000   د 10,000

163 أسبوع و يومان = ... أيام

أ 8   ب 12   ج 26   د 9

164 .... × 12 = 12 × 48

أ 60   ب 84   ج 48   د 12

165 24,000 كجم = ... طن

أ 24   ب 240   ج 2,400   د 240,000

166 في النموذج الشريطي المقابل قيمة b = ...

b	
9,901	1,000

أ 8,901   ب 10,000   ج 10,901   د 1,901

167 الصيغة القياسية التي تكافئ الصيغة العددية 38 مليونًا و 600 ألف و 902 هي ....

أ 3,869,002   ب 386,902   ج 38,600,902   د 38,692

168 360 ÷ 2 = ...

أ 18   ب 18,000   ج 1,800   د 180

169 9 × 2 + 8 − 6 = ...

أ 8   ب 20   ج 22   د 21

170 مربع محيطه 28 سم ، يكون طول ضلعه .... سم

أ 49   ب 14   ج 7   د 784

171 إذا كان : A × 4 = 40 ، فإن قيمة A تساوي ....

أ 10   ب 100   ج 1,000   د 10,000

172 700 ÷ 7 = ...

أ 10   ب 100   ج 1,000   د 10,000

173 (40 + 60) × 10 = ...

أ 10   ب 100   ج 1,000   د 10,000

174 5 لترات و 225 ملل = ... ملل

أ 5,000 | ب 5,225 | ج 525 | د 50,225

175 $240 \div 4 =$............

أ 6 | ب 60 | ج 600 | د 6,000

176 $40 \times 60 =$ ....

أ 24 | ب 240 | ج 2,400 | د 24,000

177 العدد الناقص في النموذج المقابل هو ....

.... ملليلتر	
2 لتر	45ملليلتر

أ 4,502 | ب 452 | ج 245 | د 2,045

178 عدد أولي يلي مباشرة العدد 19 هو ....

أ 23 | ب 22 | ج 21 | د 20

179 $7,578 \approx$ .... (لأقرب 1,000)

أ 80 | ب 800 | ج 8,000 | د 80,000

180 إذا كان $a \times 3 = 18$ ، فإن قيمة a = ...

أ 7 | ب 5 | ج 4 | د 6

181 $35 \times 100 =$ ....

أ 35 | ب 350 | ج 3,500 | د 35,000

182 $(1,400 \div 2) + 300 =$ ....

أ 10 | ب 100 | ج 1,000 | د 10,000

183 مربع محيطه 40 سم ، فإن طول ضلعه = ... سم

أ 10 | ب 20 | ج 160 | د 100

184 120 دقيقة = ... ساعة

أ 1 | ب 2 | ج 3 | د 5

185 الأعداد 1 ، 5 ، 25 هي كل عوامل العدد ....

أ 5 | ب 10 | ج 15 | د 25

186 العدد 12 يساوي .... أمثال العدد 4

أ 6 ب 12 ج 3 د 4

187 مستطيل طوله L و عرضه W ، فإن مساحته = ...

أ $2\times(W\times L)$ ب $2\times(W+L)$ ج $W\times L$ د $W+L$

188 عدد زوجي مضاعف مشترك للأعداد 2 ، 3 ، 4 ، و أقل من 15 هو ....

أ 8 ب 12 ج 10 د 14

189 7 كيلو جرامات = ... جرام

أ 70 ب 700 ج 7,000 د 70,000

190 50 مائة = ...

أ 50 ب 500 ج 5,000 د 50,000

191 أرضية حجرة علي شكل مربع مساحتها 25 م ^{2} ، فإن طول ضلعها = ... مترًا

أ 5 ب 15 ج 10 د 20

192 $(12 \div 6) + 3 \times 5 =$ ....

أ 20 ب 18 ج 16 د 17

193 العنصر المحايد الضربي هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

194 $24 \div (7 - 1) =$ ....

أ 3 ب 4 ج 5 د 6

195 الرقم الموجود في خانة المليارات في العدد 8,760,453,102 هو ....

أ 8 ب 7 ج 6 د 0

196 قيمة الرقم 0 في العدد 10,281,546 تساوي ....

أ 200,000 ب 10,0000,000 ج آحاد الملايين د 0

197 32,000 = ... ألفًا

أ 32,0000,000 ب 3,200 ج 320 د 32

198 17 مائة = ... عشرة

أ 17 ب 170 ج 1,700 د 17,000

199 670 مائة = ... ألفًا

أ 67 ب 670 ج 6,700 د 67,000

200 $56,214 = 4 + 10 + ... + 6,000 + 50,000$

أ 2 ب 20 ج 200 د 2,000

201 160 = ... عشرة

أ 1,600 ب 16 ج 16,000 د 160,000

تابع : أسئلة الاختيار من المتعدد

1 $1,000,000 + 300,000 + 2,000 + 6 =$ ....

أ 1,302,006 ب 130,206 ج 13,026 د 1,326

2 النموذج الشريطي المقابل فيه : P = ...

8,706	
P	6,706

أ 15,214 ب 15,412 ج 1,000 د 2,000

3 6 ديسم = ... سم

أ 6 ب 60 ج 600 د 6,000

4 الوحدة الأنسب لقياس طول قلم رصاص هي ....

أ الكيلوجرام ب الملليمتر ج المتر د السنتيمتر

5 3 كجم + 200 جرام = ... جرام

أ 32,000 ب 3,200 ج 320 د 32

6 6,450 جرامًا = 6 كيلوجرامات ، و .... جرامًا

أ 45,000 ب 4,500 ج 450 د 45

7 5,505 جرامات = ... كجم + 505 جرامات

أ 5 ب 50 ج 500 د 5,000

8 15,000 متر = ... كيلومترًا

أ 15,000 ب 1,500 ج 150 د 15

9 20 م ، 20 سم = ... سم

أ 20,200 ب 2,020 ج 202 د 22

10 10 سم = ... مم

أ 100 ب 1,000 ج 10,000 د 100,000

11 اليوم = ... ساعة

أ 12 ب 18 ج 24 د 48

12 5 أسابيع = ... يومًا

أ 14 ب 21 ج 28 د 35

13 ينام محمد 8 ساعات يومًا فإن المدة بالدقائق = ...

أ 48 ب 480 ج 4,800 د 48,000

14 10 ساعات و 30 دقيقة = ... دقيقة

أ 63 ب 36 ج 630 د 633

15 4 أيام و 20 ساعة = ... ساعة

أ 24 ب 116 ج 118 د 260

16 15 : 8 + 30 : 1 = ...

أ 9 : 45 ب 6 : 45 ج 9 : 30 د 10 : 45

17 عملت نملة من الساعة 05 : 7 صباحًا إلي الساعة 25 : 8 صباحًا فإن مدة عمل النملة ....

أ 1 : 00 ب 1 : 15 ج 1 : 30 د 1 : 20

18 14 يومًا = ... أسبوع

أ 6 ب 3 ج 4 د 2

19 5 دقائق + 37 ثانية = ... ثانية

أ 733 ب 337 ج 389 د 400

20 محيط المربع = طول الضلع × ....

أ 2 — ب 3 — ج نفسه — د 4

21 سنتيمتر مربع من وحدات قياس ....

أ المحيط — ب المساحة — ج الطول — د العرض

22 مستطيل محيطه 40 سم ، و طوله 14 سم ، فإن عرضه = ... سم

أ 20 — ب 8 — ج 84 — د 6

23 مستطيل مساحته 72 سم ^{2} ، وعرضه 8 سم يكون طوله = ... سم

أ 6 — ب 9 — ج 8 — د 7

24 طول ضلع المربع الذي مساحته 16 م ^{2} يساوي ....

أ 4 م — ب 4 سم — ج 4 م^2 — د 4 ديسم

25 محيط المستطيل = (الطول + العرض) × ....

أ 3 — ب 2 — ج 4 — د 6

26 قارن بين 15 ، 3 ⟸ 15 تساوي .... أضعاف العدد 3

أ 3 — ب 6 — ج 15 — د 5

27 19 = ... × 19

أ 0 — ب 1 — ج 2 — د 3

28 .... × 2 × 8 = 20 × 8

أ 10 — ب 2 — ج 8 — د 20

29 عوامل العدد 7 هي : .... ، ....

أ 1 ، 14 — ب 1 ، 7 — ج 1 ، 2 ، 7 ، 14 — د 2 ، 7

30 العدد الأولي المحصور بين 18 و 20 هو ....

أ 18 — ب 19 — ج 20 — د 17

31 عوامل العدد 14 هي ....

أ 1 ، 14 — ب 1 ، 7 — ج 1 ، 2 ، 7 ، 14 — د 2 ، 7

33 $2,500 \div .... = 25$

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

34 العدد الذي إذا قُسم على 7 كان خارج القسمة 15 و الباقي 3 هو ....

أ 108 ب 105 ج 102 د 180

35 $27 \div 5 = 5$ (والباقي ....)

أ 3 ب 2 ج 4 د 5

36 باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل خارج القسمة = ...

	100	9
7	700	63

أ 79 ب 109 ج 763 د 700

37 $2 \times 5 \div 2 + 3 =$ ....

أ 11 ب 10 ج 9 د 8

38 $2,617 - 1,546 =$ ....

أ 171 ب 1,071 ج 4,163 د 2,071

39 العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 16 ، 8 هو ....

أ 16 ب 8 ج 4 د 12

40 أوجد ناتج : .... = 5×249

أ 145 ب 5,412 ج 1,245 د 2,490

41 15 : 7 + 30دقيقة = ...

أ 7 : 30 ب 8 : 45 ج 6 : 45 د 7 : 45

42 $50 \div 5 + 4 \times 2 =$ ....

أ 16 ب 17 ج 18 د 20

43 العامل المجهول في قوس قزح المقابل هو ....

1 2 3 ..... 9 18

أ 2 ب 6 ج 9 د 18

44 $72 \div 3 =$ ....

أ 24 ب 26 ج 25 د 30

45 قيمة البُعد المجهول L في المستطيل المقابل = ... سم

L
المساحة= 28سم² 4سم

أ 4 ب 7 ج 10 د 5

46 .... = 3 ÷ 429

أ 140 ب 142 ج 143 د 144

47 (......... × 4) + (20 × 4) = 27 × 4

أ 5 ب 7 ج 20 د 4

48 إذا كان : 200 = 4 ÷ 800 المقسوم عليه هو ....

أ 20 ب 200 ج 800 د 4

49 .... = 1 : 30 – 6 : 55

أ 6 : 30 ب 6 : 25 ج 5 : 25 د 8 : 25

50 70 سم = ... ديسم

أ 7 ب 70 ج 700 د 7,000

51 تذاكر نوران 21 ساعة في الأسبوع ، فإن عدد ساعات مذاكرة نوران في اليوم الواحد هو ....

أ ساعتان ب ساعة واحدة ج 3 ساعات د 4 ساعات

52 ساعتان ، 30 دقيقة = ... دقيقة

أ 90 ب 150 ج 90 د 120

53 مستطيل مساحته يساوي 35 سم² و طوله 7 سم ، فإن عرضه = ... سم

أ 35 ب 7 ج 5 د 1

54 مع خالد 8 جنيهات و مع باسم 20 أمثال ما مع خالد ، فإن ما مع باسم = ...

أ 16 ب 160 ج 28 د 100

55 (1 × 9) + (10 × 9) + (500 × 9) = 9 × ....

أ 500 ب 10 ج 1 د 511

56 مستطيل طوله 11 سم ، و عرضه 9 سم فإن محيطه = ... سم

أ 80 ب 20 ج 99 د 40

57 $30 \div 5 + 4 - 9 =$ ....

أ 0 | ب 1 | ج 2 | د 3

58 3 أيام + 8 ساعات = ... ساعات

أ 72 | ب 38 | ج 60 | د 80

59 .... + (465 + 654) = (465 + 564) + 654

أ 465 | ب 654 | ج 564 | د 367

60 $405 \div 5 =$ ....

أ 18 | ب 81 | ج 28 | د 108

61 $685 \div 2 = 342$ (و الباقي ....)

أ 4 | ب 3 | ج 2 | د 1

62 الصيغة القياسية التي تكافئ الصيغة العددية 5 ملايين ، و 125 ألفًا ،و 280 هي ....

أ 51,252,800 | ب 2,801,255 | ج 512,528 | د 5,125,280

63 الوحدة المناسبة لقياس طول نملة هي ....

أ الملليمتر | ب السنتيمتر | ج المتر | د الكيلومتر

64 $5 \times 2 - (12 \div 4) =$ ....

أ 7 | ب 8 | ج 9 | د 10

65 تقريب العدد 299,290 لأقرب عشرة آلاف يكون ....

أ 200,0000 | ب 300,000 | ج 290,000 | د 400,000

66 الصيغة القياسية للعدد : مليون و سبعمائة ألف هي ....

أ 170 | ب 1,700,000 | ج 170,000 | د 17,000

67 (5 + 6) + 7 = 5 + (.......... + 7)

أ 5 | ب 6 | ج 7 | د 18

68 مخطط الشرائط المقابل يعبر عن أن العدد .... يساوي 3 أضعاف العدد 8

8	8	8

أ 8 | ب 3 | ج 24 | د 16

69 الوحدة المناسبة لقياس سعة خزان كبير من المياه هي ....

أ ملل　ب كجم　ج لتر　د سم

70 العدد الذي يساوي ضعف العدد 42 مائة مرة هو ....

أ 42　ب 420　ج 42,000　د 4,200

71 1 طن = ... كجم

أ 10　ب 100　ج 1,000　د 10,000

72 5 ساعات = ... دقيقة

أ 3　ب 30　ج 300　د 3,000

73 عوامل العدد 19 هي ....

أ 19　ب 1　ج 1 ، 19　د 20

74 الوحدة المناسبة لقياس المسافة القاهرة و أسيوط هي ....

أ متر　ب كيلومتر　ج السنتيمتر　د الملليمتر

75 $975 \times 1 =$ ....

أ 1　ب 0　ج 976　د 975

76 (ع . م . أ) للعددين 15 , 25 هو ....

أ 5　ب 10　ج 25　د 75

77 $50 \times 40 =$ ....

أ 1,000　ب 2,000　ج 200　د 100

78 $42 \div 2 =$ ....

أ 84　ب 20　ج 21　د 12

79 عدد أولي ، الفرق بين عوامله 10 هو ....

أ 13　ب 17　ج 7　د 11

80 3 سنوات ، 5 شهور = ... شهر

أ 36　ب 15　ج 41　د 35

ثالثًا : الأسئلة الموضوعية

1 كون أكبر عدد و أصغر عدد باستخدام الأرقام التالية (4 ، 3 ، 9 ، 0 ، 5 ، 2)

الحل

أكبر عدد هو 954,320 أصغر عدد 203,459

2 أكتب الصيغة اللفظية للعدد : 9 + 20 + 60,000 + 700,000

الحل

760,029 سبعمائة و ستون ألفًا و تسعة وعشرون

3 اكتب الصيغة اللفظية للعدد : 7,215,603

الحل

7,215,603 تكتب سبعة ملايين و مائتان و خمسة عشر ألفاً و ستمائة و ثلاثة

4 رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا :

900 ألف ، 9 ملايين ، 5 ملايين و سبعمائة ألف ، 550,233

الحل

9 ملايين ، 5 ملايين و سبعمائة ألف ، 900 ألف ، 550,223

5 رتب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا

21,231 ، 22,231 ، 21,321 ، 22,132

الحل

22,231 ، 22,132 ، 21,321 ، 21,231

6 رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا

8,198,210 ، 787,009 ، 1,000,000 ، 888,254 ، 984,108

الحل

787,009 ، 888,254 ، 984,108 ، 1,000,000 ، 8,198,210

7 لدي طه 2,150 جنيهًا ، و لدي أخيه 1,020 جنيهًا . كم لدي الاثنين من نقود ؟

الحل

2,150 + 1,020 = 3,170 جنيه ● لدي الاثنين من نقود = 3,170 جنيه

8 اشترك سامي و أحمد في مشروعٍ . دفع سامي مبلغ 25,607 جنيهات ، و دفع أحمد

22,300 جنيه ، فما إجمالي تكلفة المشروع ؟

الحـــــــــــــل

25,607 + 22,300 = 47,907 جنيه ● إجمالي تكلفة المشروع = 47,907 جنيه

---

9 اشتري محمد لاب توب بمبلغ 9,250 جنيهًا ، و هاتفًا محمولًا بمبلغ 4,750 جنيهًا احسب ما دفعه محمد .

الحـــــــــــــل

9,250 + 4,750 = 14,000 جنيهًا ● ما دفعه محمد = 14,000 جنيهًا

---

10 زار المتحف المصري 62,000 زائرًا في شهر يناير ، و 46,125 زائرًا في شهر فبراير فكم زائرًا للمتحف المصري في الشهرين ؟

الحـــــــــــــل

62,000 + 46,125 = 108,125 زائرًا

● عدد الزائرين للمتحف المصري في الشهرين =108,125 زائرًا

---

11 ادخر خالد 645 جنيهًا ، و صرف منها 271 جنيهًا . أوجد ما تبقي مع خالد .

الحـــــــــــــل

645 ـ 271 = 374 جنيهًا ● ما تبقي مع خالد = 374 جنيهًا

---

12 قطار به 1,540 راكبًا ، فإذا نزل في إحدى المحطات 1,243 راكبًا ، فكم راكبًا تبقي بالقطار

الحـــــــــــــل

1,540 ـ 1,243 = 297 راكبًا ● عدد الركاب بالقطار المتبقين = 297 راكبًا

---

13 إذا كان مع أحمد 14,150 جنيهًا ، و مع صديقه 10,275 جنيهًا . فما الفرق بين ما مع أحمد و ما مع صديقه ؟

الحـــــــــــــل

14,150 ـ 10,275 = 3,875 جنيهًا ●الفرق بين ما مع أحمد و ما مع صديقه 3,875 جنيهًا

---

14 جسر من النمل يتكون من 142 نملة ، جسر آخر يتكون من 165 نملة ، ما إجمالي عدد النمل الموجود بالجسرين معًا ؟ ما تقدير الناتج ؟

الحـــــــــــــل

165 + 142 = 307 نملة ● إجمالي عدد النمل الموجود بالجسرين = 307 نملة

ناتج التقدير 170 + 140 = 310

---

15 طريق طوله 675 كيلومترًا قطع منه القطار مسافة 239 كيلومترًا، فما تقدير المسافة

المتبقية من الطريق ؟ و ما المسافة الفعلية المتبقية ؟

الحل

كليو مترًا $436 = 239 - 675$ ● المسافة الفعلية المتبقية 436 كيلومترًا

تقدير المسافة المتبقية $500 = 200 - 700$

---

16 مع هناء 1,645 جنيهًا ، واشترت حقيبة بمبلغ 315 جنيهًا ، و اشترت حذاءً بمبلغ 465 جنيهًا كم جنيهًا تبقي معها ؟

الحل

$315 + 465 = 780$ ● ثمن الحذاء و الحقيبة = 780 جنيهًا

$865 = 780 - 1,645$ جنيهًا ● المبلغ المتبقي مع هناء = 865 جنيهًا

---

17 اشتري أمير ساعة بمبلغ 3,250 جنيهًا و هاتفًا محمولًا بمبلغ 5,650 جنيهًا، فإذا كان معه 10,000 جنيه فكم يتبقى معه ؟

الحل

$5,650 + 3,250 = 8,900$ ● ثمن الساعة والهاتف المحمول = 8,900 جنيهًا

$1,100 = 8,900 - 10,000$ ● المبلغ المتبقي مع أمير = 1,100 جنيهًا

---

18 رتب الأطوال التالية تنازليًا :

8 أمتار ، 8,000 سم ، 8 كيلومترات ، 8 مم

الحل

8 مم ، 8 أمتار ، 8,000 سم ، 8 كيلومترات ⟵

---

19 اكتب بالسنتيمتر 8 أمتار و 45 سنتيمترًا

الحل

845 سم $= 800 + 45 = 45 + (8 \times 100)$

---

20 لدي محمد 1,500 دقيقة في رصيد مكالماته بالهاتف المحمول فإذا استهلك منه جزءاً و تبقي له في رصيده 700 دقيقة فما عدد الدقائق التي استهلكها محمد

....	
....	....

الحل

1,500	
700	b

دقيقة $800 = 700 - 1,500$

---

21 صندوق كتلته 4 كيلوجرامات و 200 جرام ، فما كتلته بالجرامات ؟

الحل

4,200 جرام = 200 + 4,000 = 200 + (4 × 1,000)

22 اشتري أحمد تفاحًا كتلته 8 كجم ، و عنبًا كتلته 2,500 جرام ، فما كتلة ما اشتراه أحمد ؟

الحـــل

10 كجم و 500 جرام = 10,500 جرام = 2,500 + 8,000 = 2,500 + (8 × 1,000)

23 اشترت رنا عبوة من الحليب سعتها لتران ،و شربت منها 1,200 مليلتر .ما عدد المليلترات المتبقية من الحليب ؟

الحـــل

ملل 800 = 1,200 – 2,000 = 1,200 – (2 × 1,000)

24 تمتلئ سيارة بمقدار 45 لتراً من البزين . ما عدد المليلترات المُستخدمة لملء السيارة ؟

الحـــل

ملل 45,000 = 45 × 1,000

25 بدأ حازم تدريب السباحة الساعة 25 : 7 صباحًا و استمر لمدة ساعة و 20 دقيقة ، متي انتهي حازم من التدريب ؟

الحـــل

8 : 45 = 1 : 20 + 7 : 25

• انتهي حازم من التدريب الساعة 45 : 8

26 إذا بدأت حفلة عيد الميلاد الساعة 20 : 6 مساءٍ ، وانتهي الساعة 50 : 8 مساءٍ ، فما المدة التي استغرقتها الحفلة ؟

الحـــل

2 : 30 = 6 : 20 – 8 : 50

• المدة التي استغرقتها الحفلة ساعتان و نصف الساعة

27 اشترت هدي 3 أمتار من القماش ، فإذا استخدمت 230 سم في صناعة فستان ، فما عدد السنتيمترات المُتبقية من القماش لدي هدي ؟

الحـــل

70 = 230 – 300 = 230 – (3 × 100)

• عدد السنتيمترات المُتبقية من القماش لدي هدي 70 سم

28 زجاجتان ، الأولي بها 2 لتر و 250 ملل ، و الأخرى بها 3,600 ملل من نفس السائل ما الفرق في كمية السائل بين الزجاجتين ؟

الحـــل

1,350 = 2,250 – 3,600 = (2,000 + 250) – 3,600 = (2 × 1,000 + 250) – 3,600

الفرق في كمية السائل بين الزجاجتين = 1,350 ملل

29 تسير مريم 2,000 متر كل يوم لمدة 9 أيام . ما إجمالي ما سارته بالكيلومتر ؟

الحل

كيلومتر 2 = 1,000 ÷ 2,000 إجمالي ما سارته بالكيلومتر = 18 كيلومتر = 9 × 2

---

30 بطل في رفع الأثقال يتدرب يومًا برفع 200 كجم من الأثقال ، فما مجموع ما يرفعه بعد أسبوع؟

الحل

ما يرفعه البطل بعد أسبوع = 1,400 كجم = 200 × 7

---

31 شريط من القماش طوله 15 مترًا تم تقسيمه إلي 5 قطع متساوية في الطول ، فما طول كل قطعة بالمتر ؟

الحل

مترًا 3 = 5 ÷ 15

---

32 تطير نحلة 6,000 متر يومًا . احسب عدد الكيلومترات التي تطيرها خلال 5 أيام .

الحل

المسافة التي تطيرها النحلة في اليوم بالكيلومترات هو 6 = 1,000 ÷ 6,000
المسافة التي تطيرها النحلة خلال 5 أيام 30 كم = 5 × 6

---

33 تمارس نوران رياضة السباحة ، و تقضي ربع ساعة كل يوم في السباحة ، فما مجموع الدقائق التي تقضيها في 5 أيام ؟

الحل

عدد الدقائق التي تقضيها نوران في السباحة في 5 أيام = 75 دقيقة = 5 × 15

---

34 تذاكر ساره 3 ساعات في اليوم ، فكم دقيقة تذاكرها رنا في اليوم ؟

الحل

عدد الدقائق التي تذاكرها ساره في اليوم = 180 دقيقة = 3 × 60

---

35 تسير نملة 4 كم في اليوم الواحد ، إذا استمرت النملة في السير لمدة 5 أيام ، فما المسافة التي تسيرها بالأمتار ؟

الحل

المسافة التي تسيرها النملة في اليوم بالمتر = 4,000 متر = 4 × 1,000
المسافة التي تسيرها خلال 5 أيام بالمتر = 20,000 متر = 4,000 × 5

---

36 احسب محيط المستطيل المقابل .

5 سم
3 سم

الحل

محيط المستطيل = (الطول + العرض) × 2

محيط المستطيل = 16 سم = 2 × 8 = 2 × (3 + 5)

37 مستطيل طوله 9 أمتار و عرضه 6 أمتار . أوجد محيطه

الحـــــــــل

محيط المستطيل = (الطول + العرض) × 2

محيط المستطيل = (6 + 9) × 2 = 15 × 2 = 30 مترًا

---

38 حديقة علي شكل مربع طول ضلعها 10 أمتار . أوجد محيطها .

الحـــــــــل

محيط المربع = طول الضلع × 4 ● محيط المربع = 10 × 4 = 40 مترًا

---

39 صالة للألعاب الرياضية علي شكل مستطيل طولها 6 أمتار ، و عرضها 4 أمتار أوجد محيطها.

الحـــــــــل

محيط المستطيل = (الطول + العرض) × 2

محيط المستطيل = (4 + 6) × 2 = 10 × 2 = 20 مترًا

---

40 احسب محيط و مساحة المستطيل المقابل

2 سم
6 سم

الحـــــــــل

محيط المستطيل = (الطول + العرض) × 2

محيط المستطيل = (2 + 6) × 2 = 8 × 2 = 16 سم

مساحة المستطيل = الطول × العرض = 6 × 2 = 12 سم^2

---

41 حجرة مربعة الشكل طول أحد جوانبها 4 أمتار . فما مساحة أرضية الحجرة بالمتر المربع ؟

الحـــــــــل

مساحة المربع = طول الضلع × نفسه ● مساحة المربع = 4 × 4 = 16 م^2

---

42 برواز علي شكل مستطيل طوله 15 سم ، و عرضه 5 سم . احسب مساحة البرواز .

الحـــــــــل

مساحة المستطيل = الطول × العرض = 5 × 15 = 75 سم^2

---

43 مستطيل طوله 20 سم ، و عرضه 10 سم ، فما مساحته ؟

الحـــــــــل

مساحة المستطيل = الطول × العرض = 10 × 20 = 200 سم^2

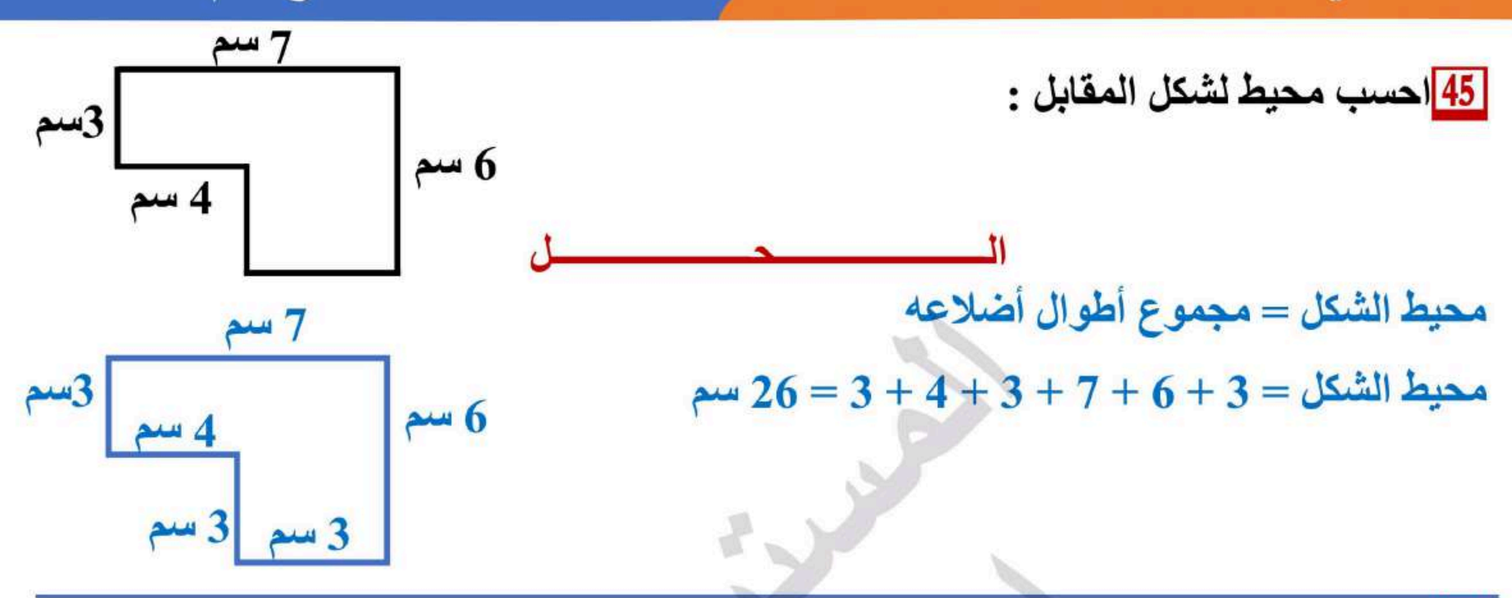
---

44 سجادة مستطيلة الشكل مساحتها 54 م ^{2} و طولها 9 م . احسب عرضها .

الحـــــــــل

عرض المستطيل = المساحة ÷ الطول = 54 ÷ 9 = 6 متر

45 احسب محيط لشكل المقابل :



الحـــــــــــــــــل

محيط الشكل = مجموع أطوال أضلاعه

محيط الشكل = 3 + 6 + 7 + 3 + 4 + 3 = 26 سم

---

46 صندوق يحتوي علي 8 كرات خضراء ، و كان عدد الكرات الصفراء بالصندوق يساوي 4أضعاف عدد الكرات الخضراء ، فما عدد الكرات الصفراء ؟

الحـــــــــــــــــل

المعادلة هي $8 \times 4 = A$ • عدد الكرات الصفراء هي 32 كرة $= 4 \times 8$

---

47 قرأت مريم 8 صفحات الأسبوع الماضي ، و قرأت أمل 3 أمثال ما قرأته مريم في نفس الأسبوع فما المعادلة التي تمثل عدد الصفحات التي قرأتها أمل و حلها ؟

الحـــــــــــــــــل

المعادلة هي $8 \times 3 = A$ • عدد الصفحات التي قرأتها أمل هي 24 صفحة $= 3 \times 8$

---

48 أكل حسام 5 ثمرات من التين و أكل شقيقه 3 أمثال هذا العدد ، فما عدد الثمرات التين التي أكلها شقيقه

الحـــــــــــــــــل

المعادلة هي $5 \times 3 = A$ • عدد الثمرات التي أكلها شقيقه هي 15 ثمرة $= 5 \times 3$

---

49 تستخدم سعاد هاتفها المحمول 3 ساعات في اليوم الواحد ما عدد الساعات التي تستخدمه فيها 30 يومًا ؟

الحـــــــــــــــــل

$90 = 30 \times 3$ • عدد الساعات التي تستخدمه فيها 30 يوماً = 90 يومًا

---

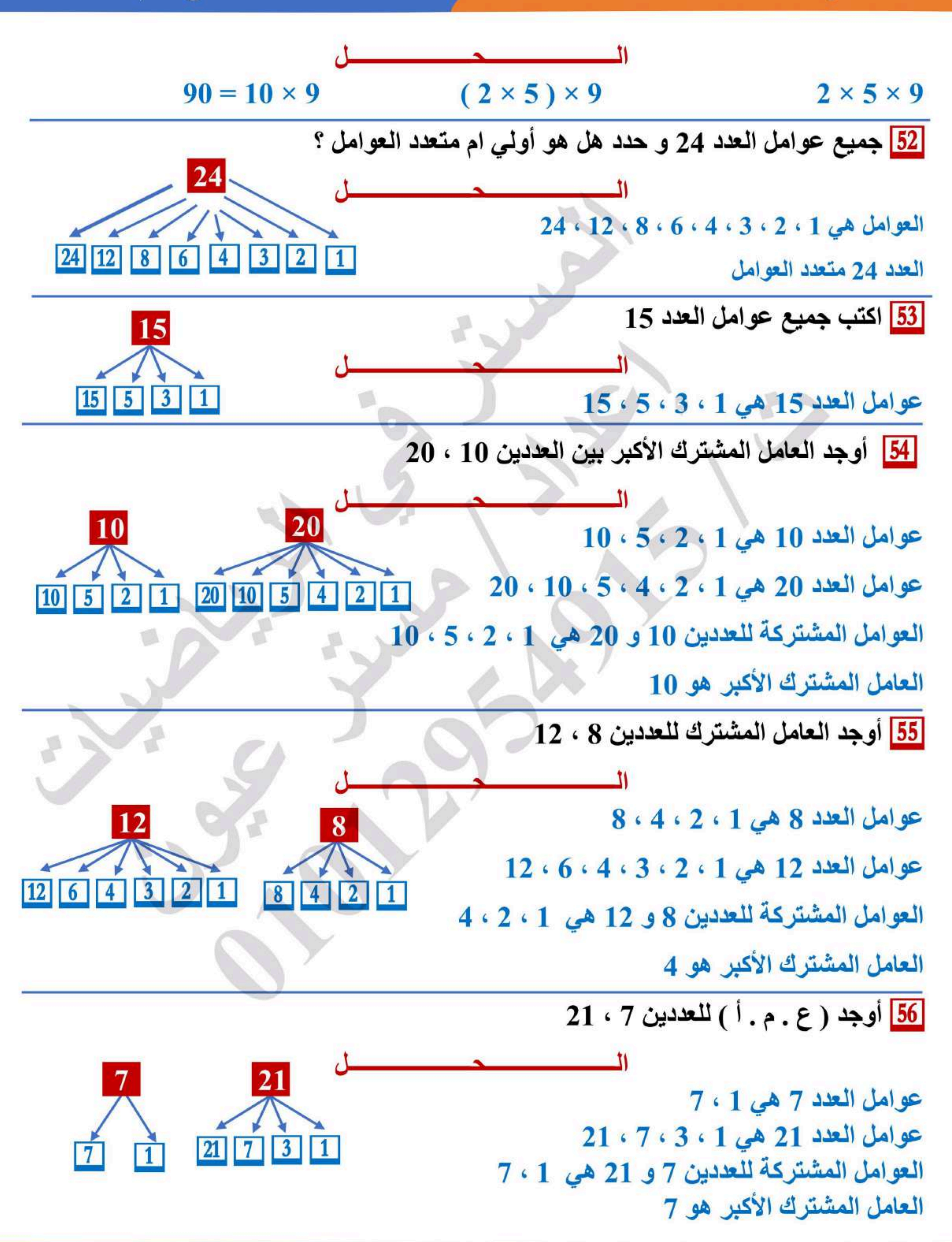
50 إذا كان ثمن كتاب واحد 70 جنيهًا ، فكم يكون ثمن 100 كتاب من نفس النوع ؟

الحـــــــــــــــــل

$7,000 = 70 \times 100$ • ثمن 100 كتاب من نفس النوع = 7,000 جنيه

---

51 مستخدمًا خاصية الإبدال و الدمج في الضرب في حل المسألة الآتية : $2 \times 5 \times 9$



الحل

$2 \times 5 \times 9$　　$(2 \times 5) \times 9$　　$90 = 10 \times 9$

52 جميع عوامل العدد 24 و حدد هل هو أولي ام متعدد العوامل ؟

الحل

العوامل هي 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 8 ، 12 ، 24

العدد 24 متعدد العوامل

53 اكتب جميع عوامل العدد 15

الحل

عوامل العدد 15 هي 1 ، 3 ، 5 ، 15

54 أوجد العامل المشترك الأكبر بين العددين 10 ، 20

الحل

عوامل العدد 10 هي 1 ، 2 ، 5 ، 10

عوامل العدد 20 هي 1 ، 2 ، 4 ، 5 ، 10 ، 20

العوامل المشتركة للعددين 10 و 20 هي 1 ، 2 ، 5 ، 10

العامل المشترك الأكبر هو 10

55 أوجد العامل المشترك للعددين 8 ، 12

الحل

عوامل العدد 8 هي 1 ، 2 ، 4 ، 8

عوامل العدد 12 هي 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 12

العوامل المشتركة للعددين 8 و 12 هي 1 ، 2 ، 4

العامل المشترك الأكبر هو 4

56 أوجد (ع . م . أ) للعددين 7 ، 21

الحل

عوامل العدد 7 هي 1 ، 7

عوامل العدد 21 هي 1 ، 3 ، 7 ، 21

العوامل المشتركة للعددين 7 و 21 هي 1 ، 7

العامل المشترك الأكبر هو 7

57 اكتب المضاعف المشترك بعد الصفر مباشرة للعددين 3 ، 2

الحـــــــــــحـــــــــل

مضاعفات العدد 3 هي 0 ، 3 ، 6 ، 9 ، ....

مضاعفات العدد 2 هي 0 ، 2 ، 6 ، ....

المضاعف المشترك للعددين 3 ، 2 هي 6

---

58 اشتري أحمد 3 أمتار القماش لتفصيل بدلة ، فإذا ثمن المتر الواحد 75 جنيهًا ، فكم دفع أحمد للبائع ؟

الحـــــــــــحـــــــــل

$75 \times 3 = 225$ • دفع أحمد للبائع 225 جنيه

---

59 مع ساره 7 علب أقلام بكل علبة 12 قلمًا ، فما العدد الكلي للأقلام مع ساره؟

الحـــــــــــحـــــــــل

$12 \times 7 = 84$ • عدد الكلي للأقلام مع رنا 84 قلم

---

60 اشترك 5 أشخاص في معرض و فاز كل منهم بمبلغ 120 جنيهًا ، فما إجمالي المبلغ الذي فازوا به جميعًا ؟

الحـــــــــــحـــــــــل

$120 \times 5 = 600$ • إجمالي المبلغ الذي فازوا به هو 120 جنيه

---

61 يستوعب الأتوبيس النهري 22 راكبًا في الرحلة الواحدة ، ما عدد الركاب الذين يمكن أن يحملهم الأتوبيس النهري خلال 5 رحلات ؟

الحـــــــــــحـــــــــل

$5 \times 22 = 110$ • عدد الركاب هو 110 راكبًا

---

62 علبة حلوى بها 15 قطعة حلوى ، فما عدد القطع الموجودة في 7 علب متماثلة ؟

الحـــــــــــحـــــــــل

$7 \times 15 = 105$ • عدد القطع الموجودة في 7 علب متماثلة

---

63 يدخر خالد 100 جنيه يومياً ، فكم جنيهًا يدخره خالد في 15 يومًا ؟

الحـــــــــــحـــــــــل

$15 \times 100 = 1,500$ • عدد الجنيهات التي يدخرها خالد في 15 يوم 1,500 جنيهًا

---

64 اشتري يوسف 8 كتب ، إذا كان سعر الكتاب الواحد 45 جنيهًا ، كم يدفع يوسف لصاحب المكتبة

الحـــــــــــحـــــــــل

$8 \times 45 = 360$ • يدفع يوسف لصاحب المكتبة 360 جنيهًا

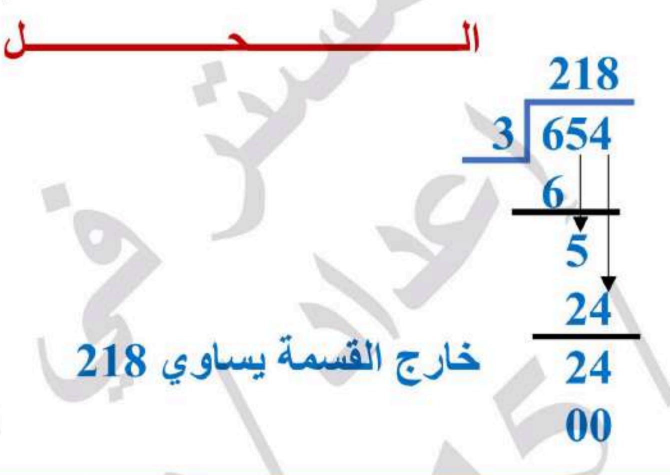
65 يوجد 72 تلميذًا في الملعب ، و نحتاج إلي تقسيم التلاميذ إلي فرق ليضم كل فريق 9 تلاميذ ما عدد الفرق التي يمكن تكوينها ؟

الحل

$72 \div 9 = 8$ • عدد الفرق التي يمكن تكوينها 8 فرق

66 أوجد ناتج القسمة باستخدام الخوارزمية المعيارية $3 \overline{) 654}$

الحل



خارج القسمة يساوي 218

67 قطار به 784 مقعدًا تم توزيعها علي 7 عربات بالتساوي فما عدد المقاعد في كل عربة ؟

الحل

$784 \div 7 = 112$

$100 \times 7 = 700$	$10 \times 7 = 70$	$7 \times 2 = 14$
100	10	2

68 مع مني 9 علب شمع ، بكل علبة 12 شمعة استخدمت منها 23 شمعة . فما عدد الشمع المتبقي مع مني ؟

الحل

$(12 \times 9) - 23 = 108 - 23 = 85$ شمعة •عدد الشمع المتبقي مع مني 85 شمعة

69 قسم أب مبلغ 9,321 جنيهًا بالتساوي علي أبنائه الثلاثة ، فما نصيب كل ابن ؟

الحل

$9,321 \div 3 = 3,107$

$3,000 \times 3 = 9,000$	$100 \times 3 = 300$	$7 \times 3 = 21$
3,000	100	7

70 قامت إدارة مدرسة بتوزيع 720 تلميذاً علي 6 أدوار بالتساوي ، فما عدد التلاميذ بكل دور؟

الحل

$720 \div 6 = 120$ • عدد التلاميذ بكل دور 120 تلميذ

71 وضع أحمد 21 زجاجة عصير بالتساوي علي 3 طاولات ، ما عدد الزجاجات التي وضعها علي كل طاولة ؟

الحل

$21 \div 3 = 7$ • عدد الزجاجات التي وضعها علي كل طاولة 7 زجاجات

---

72 يريد حسام تقسيم مبلغ 248 جنيهًا علي 2 من أصدقائه بالتساوي ، أوجد نصيب كل منهم

الحل

$248 \div 2 = 124$

$4 \times 2 = 8$	$20 \times 2 = 40$	$100 \times 2 = 200$
4	20	100

---

73 أوجد بالخطوات ناتج كل مما يأتي :

أ $8 + 10 \div 2 - 1 =$ .... ب $9 + 2 \times (15 \div 5) =$ ....

الحل

أ:
$= 8 + 5 - 1$
$= 5 + 1$
$= 6$

ب:
$= 9 + 2 \times 3$
$= 9 + 6$
$= 15$

---

74 أوجد (ع . م . أ) للعددين 30 ، 20

الحل

20 → 1 ، 2 ، 4 ، 5 ، 10 ، 20

30 → 1 ، 2 ، 3 ، 5 ، 6 ، 10 ، 15 ، 30

عوامل العدد 20 هي 1 ، 2 ، 4 ، 5 ، 10 ، 20

عوامل العدد 30 هي 1 ، 2 ، 3 ، 5 ، 6 ، 10 ، 15 ، 30

العوامل المشتركة هي 1 ، 2 ، 5 ، 10

العامل المشترك الأكبر هو 10

---

75 اشترك سميرومحمد،ودفع سمير 342,650 جنيهًا ، فإذا كانت تكلفة المشروع 668,500 جنيهًا فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد ؟ الحل

$668,500 - 342,650 = 325,850$ جنيهًا • المبلغ الذي يدفعه محمد هو 325,850جنيهًا

---

76 اشترى محمد كمبيوتر بمبلغ 12,500 جنيه ، فإذا كان معه 20,000 جنيه كم تبقي معه ؟

الحل

$20,000 - 12,500 = 10,500$ جنيهًا • المبلغ المتبقي مع محمد 10,500 جنيهًا

---

77 اشترك 7 أشخاص في معرض ، و فاز كل منهم بمبلغ 1,200 جنيهًا .ما إجمالي المبلغ الذي الذي فازوا به جميعًا ؟

الحـــــــــــحــــــــــل

8,400 جنيهًا = 7 × 1,200

78 اشترى أنس بنطلونًا بمبلغ 250جنيهًا ، وقميصًا بمبلغ 120 جنيهًا ، و حذاءً بمبلغ 190 جنيهًا . كم جنيهًا دفعه أنس ؟

الحـــــــــــحــــــــــل

560 جنيهًا = 250+120+190 ● ما يدفعه أنس 560 جنيهًا

79 أوجد ناتج ضرب : 84 × 6

الحـــــــــــحــــــــــل

6 × 84 = 504

$$\begin{array}{r} \overset{2}{84} \\ 6\times \\ \hline 504 \end{array}$$

80 قطعة أرض على شكل مستطيل طوله 7 أمتار ، و عرضه 5 أمتار . احسب مساحة المستطيل

الحـــــــــــحــــــــــل

مساحة المستطيل = الطول × العرض = 7 × 5 = 35 سم ^{2}

81 اشترى أمير كتابًا من الملصقات ، يحتوي الكتاب على 92 ملصقًا . أراد أمير أن يوزع الملصقات على 4 من أصدقائه . ما عدد الملصقات التي سيحصل عليه كل صديق من أصدقائه؟

الحـــــــــــحــــــــــل

23 ملصقًا = 4 ÷ 92

$$\begin{array}{r} 23 \\ 4\overline{)92} \\ -8 \\ \hline 12 \\ -12 \\ \hline 00 \end{array}$$

82 تقيس ساره طول صفين من النمل ، يبلغ طول صف النمل للمستعمرة الأولى 30 سنتيمترًا ، و يبلغ طول صف النمل للمستعمرة الثانية 500 ملليمتر . كم يبلغ طول صفي النمل معًا بالسنتيمتر ؟

الحـــــــــــحــــــــــل

80 سنتيمترًا = 50 + 30 500 مم = 50 سم

83 أوجد (ع . م . أ) للعددين 21 ، 35

الحـــــــــــحــــــــــل

7 = 1 ، 7

35 = 1 ، 5 ، 7 ، 35

7 → 7 ، 1
35 → 35 ، 7 ، 5 ، 1

العوامل المشتركة هى 1 ، 7 العامل المشترك الأكبر هو 7

84 اشترى خالد 15 كتابًا ، فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 40 جنيهًا ، فما المبلغ الذي دفعه خالد؟

الحل

600 جنيهًا = 15 × 40 　　 $4 \times 15 = 60$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 4\times \\ \hline 60 \end{array}$$

85 يتحرك أحمد من منزله الساعة 20 : 7 صباحًا و يسير لمدة 20 دقيقة إلى المدرسة متى يصل أحمد إلى المدرسة ؟

الحل

يصل أحمد إلى المدرسة الساعة 40 : 7 صباحًا

$$\begin{array}{r} 7:20 \\ :20+ \\ \hline 7:40 \end{array}$$

86 يوفر حسن 145 جنيهًا شهريًا ، فكم جنيهًا يوفره حسن في 6 شهور ؟

الحل

870 جنيهًا = 145 × 6

$$\begin{array}{r} 145 \\ 6\times \\ \hline 870 \end{array}$$

87 مستطيل طوله 20سم ، و عرضه 4 سم ، فاحسب طوله و مساحته ؟

الحل

طول المستطيل = نصف المحيط ـ العرض 　 ● الطول = 6 سم = 4 ـ 10

مساحة المستطيل = الطول × العرض 　 ● المساحة = 24 سم^2 = 6 × 4

88 أوجد عوامل العددين : 12 ، 24 ثم حدد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ)

الحل

عوامل العدد 12 هي 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 12

عوامل العدد 24 هي 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 8 ، 12 ، 24

العوامل المشتركة هي : 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 12

العامل المشترك الأكبر هو 12

12: 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 12

24: 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 12 | 24

90 استخدم نموذج مساحة المستطيل التالي لإجراء عملية الضرب التالية :

.... = 8 × 142 　لأن : .... = ... + ... + ...

100	40	2

الحل

1,136 لأن 1,136 = 16 + 320 + 800

	100	40	2
8	800	320	16

91 اشترت نوران ثوبًا من القماش طوله 56 مترًا.أرادت تقطيعه إلى7 قطع متساوية في الطول أوجد طول القطعة الواحدة من القماش ؟

الحل

8 متر لأن 8 = 7 ÷ 56

92 يمشي محمد كل يوم 9 كيلومتر ، فما عدد الكيلومترات التي يمشيها في 50 يومًا ؟

الحل

450 كيلومتر لأن $450 = 9 \times 50$

93 مربع مساحته 64 مترًا مربعًا . احسب محيطه .

الحل

طول ضلع المربع = 8 سم لأن $64 = 8 \times 8$ محيط المربع = طول الضلع × 4 = $8 \times 4 = 32$سم

94 مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائي فإذا كان عدد البنين 180 تلميذًا . فما عدد البنات؟

الحل

عدد البنات = 120 تلميذة لأن $120 = 180 - 300$

95 قامت الدولة بتوفير تطعيم ضد فيروس كورونا ، فقامت بتطعيم 1,635,465 نسمة في المرحلة الأولى ، 3,312,447 في المرحلة الثانية . ما إجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين معًا

الحل

4,947,912 نسمة لأن $4,947,912 = 3,312,447 + 1,635,465$

96 أوجد خارج القسمة : .... = $3 \div 390$

الحل

$$\begin{array}{r} 13 \\ 3\,\overline{)\,39} \\ -\,3 \\ \hline 9 \\ -\,9 \\ \hline 0 \end{array}$$

$390 \div 3 = 130$ $39 \div 3 = 13$

97 أوجد خارج القسمة : .... = $8 \div 6,400$

الحل

$6,400 \div 8 = 800$ $64 \div 8 = 8$

98 مع أحمد 3,128 جنيهًا ، اشترى دراجة ، فتبقى معه 1,200 جنيه . فما ثمن الدراجة ؟

الحل

ثمن الدراجة = 1,928 جنيه لأن $1,928 = 1,200 - 3,128$

99 انظر إلى الشكل ثم أوجد

أ محيط الشكل = ... ب مساحة الشكل = ...

6سم
6سم

الحل

أ محيط الشكل = طول الضلع × 4 = 24 سم = 6 × 4

ب مساحة الشكل = طول الضلع × نفسه = 36 سم^2 = 6 × 6

---

100 أيهما أكبر في المحيط : مستطيل طوله 20 سم ، و عرضه 10 سم ، أم مربع طول ضلعه6سم ؟

الحل

محيط المستطيل = (الطول + العرض) × 2

المحيط = 60سم لأن 60 = 30 × 2 = (20 + 10) × 2

محيط المربع = طول الضلع × 4 محيط المربع = 24 سم لأن 24 = 6 × 4

محيط المستطيل أكبر من محيط المربع

---

101 استخدم مخط الشرائح في للتعبير عن المقارنة بين 40 ، 8

الحل

40 تساوي 8 أمثال العدد 4

4	4	4	4	4	4	4	4

---

102 يذاكر أحمد 5 ساعات في اليوم ما عدد الساعات التي يذاكرها أحمد في 30 يومًا ؟

الحل

عدد الساعات التي يذاكرها أحمد = 150 ساعة لأن 150 = 5 × 30

---

103 كون أكبر عدد و أصغر عدد من الأرقام 6 ، 1 ، 5 ، 2 ثم أوجد مجموعهما و الفرق بينهم

أ أكبر عدد هو 6521 ب أصغر عدد هو 1256

ج مجموع العددين = 1,256 + 6,521 = 7,777

د الفرق بين العددين = 6521 – 1,256 = 5,265

---

103 مستعمرة نمل بها 2,000 نملة غادر منها 1,500 نملة . كم نملة بقيت في المستعمرة ؟

الحل

النمل المتبقي = 500 نملة لأن 500 = 1,500 – 2,000

104 باستخدام استراتيجية التقدير من خلال أول رقم من اليسار أوجد ناتج : ..... = 293 +453

الحل

الناتج الفعلي 746 = 293 +453 الناتج المقدر 600 = 200 + 400

---

105 يبلغ مسار الأتوبيس النهري 58 كيلومترًا . كم كيلومترًا سيقطعه الأتوبيس النهري إذا سار في هذا المسار 9 مرات يوميًا ؟

الحل

عدد الكيلومترات التي سيقطعها الأتوبيس النهري = 522 كم لأن 522 = 9 × 58

---

106 أعد كتابة الصيغ العددية التالية بالصيغة القياسية ثم رتبها تصاعديًا :

- ستة و ثلاثون ألفًا ، مائة و سبعة و عشرون
- 6,000,000 + 30,000 + 7,000 + 30
- 36,127,300

الحل

- ستة و ثلاثون ألفًا ، مائة و سبعة و عشرون = 36,127
- 6,037,030 = 6,000,000 + 30,000 + 7,000 + 30
- 36,127,300

الترتيب هو 36,127,300 ، 6,037,030 ، 36,127 ←

---

107 أوجد الفرق بالكيلومترات بين 9 كيلومتر ، 2,000 متر .

الحل

2 كم = 2,000 ÷ 1,000 الفرق = 7 كم لأن 7 = 2 ـ 9

---

108 قطع خالد بالسيارة مسافة 210 كيلومتر ثم قع مسافة أخرى 6,000 متر أوجد المسافة الكلية التي قطعها خالد بالكيلو مترات ؟

الحل

6 كم = 6,000 ÷ 1,000 المسافة الكلية = 216 كم لأن 216 = 6 + 210

---

108 ذاكر محمود ساعة و 25 دقيقة علوم و ذاكر أيضًا 3 ساعات و ربع الساعة رياضيات ما الوقت المستغرق في مذاكرة العلوم و الرياضيات ؟

الحل

```
  1 : 25
  3 : 15 +
  -------
  4 : 40
```

الوقت المستغرق في مذاكرة العلوم والرياضيات 4 ساعات و 40 دقيقة

109 إذا كان ارتفاع عمارة 35 متر و ارتفاع شجرة 800 سم .ما الفرق بين الإرتفاعين بالأمتار؟

الحـــــــــل

3,500 سم = 100 × 35 ‏ ‏ الفرق = 2,700سم لأن 2,700 = 800 – 3,500

الفرق = 27 متر لأن 27 = 100 ÷ 2,700

110 قطع عادل بدراجته 15 كم في يوم الإثنين و2,000 متر في يوم الثلاثاء فما إجمالي المسافة التي قطعها عادل في اليومين ؟

الحـــــــــل

2 كم = 1,000 ÷ 2,000 ‏ ‏ المسافة التي قطعها عادل 17 كم لأن 17 = 2 + 15

111 هل العدد 44 أولي أم متعدد ، مع كتابة عوامله ؟

الحـــــــــل

عوامل العدد 44 هي 1 ، 2 ، 4 ، 11 ، 22 ، 44

العدد 44 عدد متعدد العوامل

44 → 1 ، 2 ، 4 ، 11 ، 22 ، 44

112 استخدم خاصية الدمج و أوجد ناتج ضرب 4 × 19 × 25

الحـــــــــل

$19 \times (4 \times 25) =$ ‏ ‏ $19 \times 100 =$ ‏ ‏ $1,900 =$

113 عدد زوجي أكبر من 40 لديه العامل 10 و هو أقل من 60 فما هو العدد

الحـــــــــل

العدد هو 50 لأن 5 × 10

114 اكتب تعبير لفظيًا مناسبًا للمعادلة ‏ ‏ $5 \times b = 40$

الحـــــــــل

5 أمثال عدد ما يساوي 40

115 اكتب معادلة : عدد يساوي ضعف العدد 7

الحـــــــــل

المعادلة : $2 \times 7 = b$

116 جمعت نادية 5 كرات زجاجية في مارس ، و استمرت تجمع كرات حتي مايو و أصبح عدد الكرات معها يساوي 4 أضعاف هذا العدد ، ما عدد الكرات الزجاجية التي مع نادية في مايو ؟

الحل

المعادلة هي : $5 \times 4 = b$ عدد الكرات = $20 = 4 \times 5$

---

117 اشترى خالد 7 كتب ثمن الكتاب الواحد 300 جنيهًا فما ثمن الكتب

الحل

ثمن الكتب 2,100 جنيه لأن $2,100 = 7 \times 300$

---

118 حوض مياه سعته 50 لتر صب فيه 3,000 ملليلتر كم لترًا من المياه يجب إضافته لملء الحوض ؟

الحل

3 لتر لأن $3 = 1,000 \div 3,000$

عدد اللترات التي يجب إضافتها 47 لتر = $3 - 50$

---

119 ازداد طول محمد 8سم في السنة الواحدة و طوله آلان مترًا و 20 سم فكم كان طوله قبل سنة واحدة ؟

الحل

120 سم = 100 + 20 = 1 متر + 20 سم

طول محمد قبل سنة واحدة = 112 سم لأن $112 = 8 - 120$

---

120 اشترت ساره 2,260 جم طماطم و 3 كجم بطاطس ما كتلة الطماطم و البطاطس معًا بالجرام

الحل

3,000 جم = $1,000 \times 3$

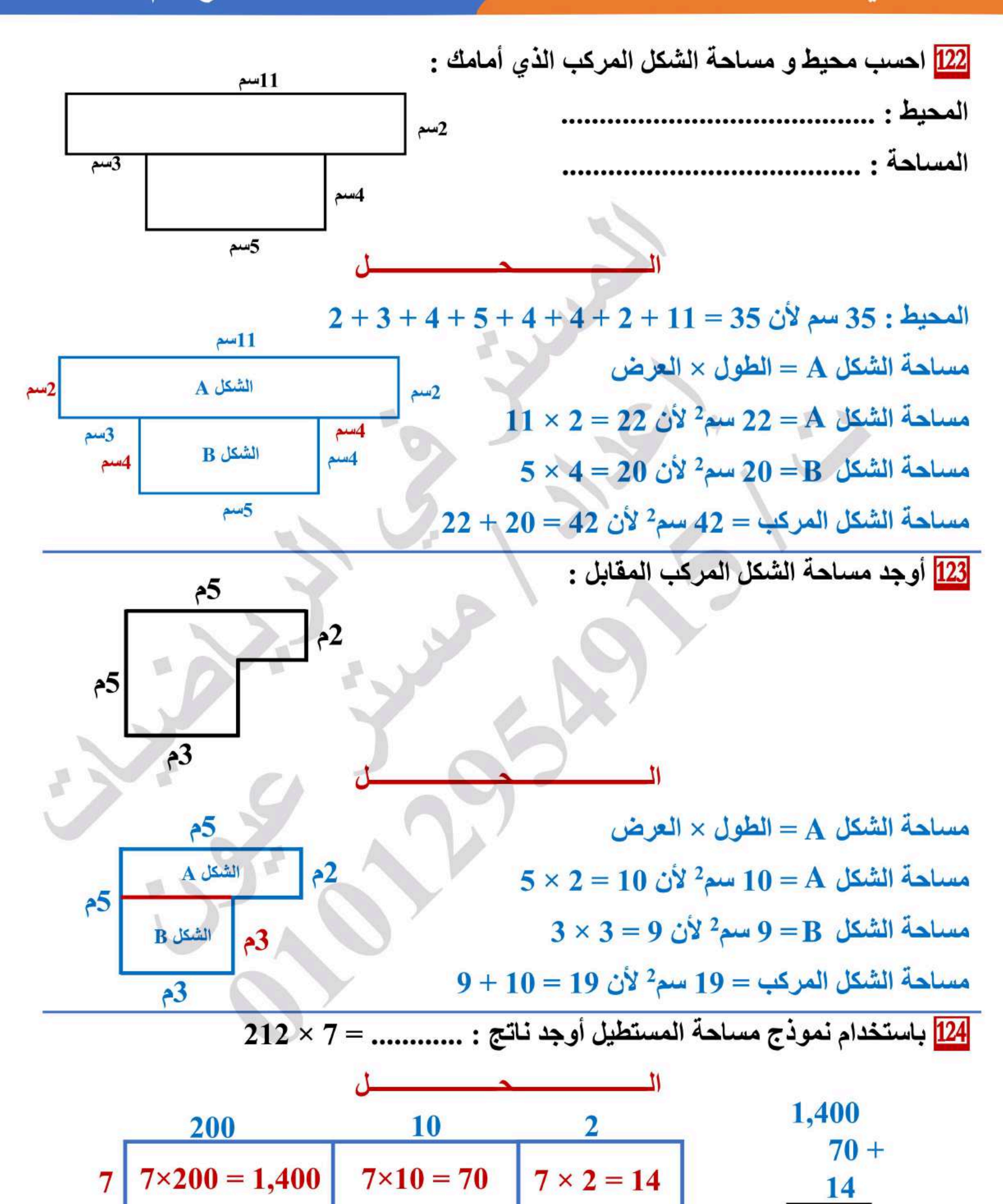
كتلة البطاطس و الطماطم = 5,260 لأن $5,260 = 2,260 + 3,000$

---

121 كتلة بطيخة 5 كجم و كتلة برتقالة 200 جم ما الفرق بين الكتلتين بالجرام ؟

الحل

5,000 جم = $1,000 \times 5$ الفرق بين الكتلتين = 4,800 جم لأن $4,800 = 200 - 5,000$



122 احسب محيط و مساحة الشكل المركب الذي أمامك :

المحيط : ....

المساحة : ....

الحـــــــل

المحيط : 35 سم لأن $35 = 11 + 2 + 4 + 4 + 5 + 4 + 3 + 2$

مساحة الشكل A = الطول × العرض

مساحة الشكل A = 22 سم² لأن $11 \times 2 = 22$

مساحة الشكل B = 20 سم² لأن $5 \times 4 = 20$

مساحة الشكل المركب = 42 سم² لأن $22 + 20 = 42$

123 أوجد مساحة الشكل المركب المقابل :

الحـــــــل

مساحة الشكل A = الطول × العرض

مساحة الشكل A = 10 سم² لأن $5 \times 2 = 10$

مساحة الشكل B = 9 سم² لأن $3 \times 3 = 9$

مساحة الشكل المركب = 19 سم² لأن $10 + 9 = 19$

124 باستخدام نموذج مساحة المستطيل أوجد ناتج : .... = 212×7

الحـــــــل

	200	10	2
7	7×200 = 1,400	7×10 = 70	7 × 2 = 14

$$\begin{array}{r} 1,400 \\ 70 + \\ 14 \\ \hline 1484 \end{array}$$

125 أوجد ناتج باستخدام خاصية التوزيع : .... = 5 × 249

الحـــــــــــل

$= 5 \times (200 + 40 + 9)$

$= (5 \times 200) + (5 \times 40) + (5 \times 9)$

$= 1,000 + 200 + 45$

$= 1,245$

حمل الان

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (6)









بنك أسئلة نصف العام

السؤال الأول أختر الاجابة الصحيحة مما يلي

1. $490 \div 7 =$ ....

أ. 9 ب. 70 ج. 700 ء. 70,000

2. $5 \times 3 - 15 =$ ....

أ. 0 ب. 1 ج. 5 ء. 3

3. حاصل ضرب $50 \times 70 =$ ....

أ. 3,500 ب. 350 ج. 35,000 ء. 35

4. $8 \times 3{,}000 = 8 \times 3 \times$ ....

أ. 10 ب. 100 ج. 1,000 ء. 10,000

5. $(25 - 5) \div 4 + 2 =$ ....

أ. 8 ب. 7 ج. 10 ء. 12

6. $9{,}000{,}000 + 6{,}000 + 50 + 6 =$ ....

أ. 9,656 ب. 960,656 ج. 9,006,056 ء. 656,900

7. $24 \times$ .... $= 2{,}400$

أ. 100 ب. 10 ج. 1,000 ء. 1

8. $616 - 250 =$ ....

أ. 369 ب. 857 ج. 366 ء. 435

9. $393 \div 3 =$ ....

أ. 131 ب. 113 ج. 311 ء. 313

10. 125×3 .... $375 \div 3$

أ. > ب. < ج. = ء. غير ذلك

11. $81 \div 3 =$ ....

أ. 27 ب. 71 ج. 19 ء. 243

12. 65,000 .... 65 مائة .

أ. > ب. < ج. = ء. غير ذلك



⓭. 328 × 2 = ...

ا. 646 ب. 656 ج. 746 ء. 666

⓮. 24 - 8 ÷ 4 + 6 = ...

ا. 10 ب. 28 ج. 6 ء. 13

⓯. أي مما يلي يمثل (7 × 32) ؟ ....

ا. (3×7) + (2×7) ب. (30×7)+(2×7) ج. (20×7) + (3×7) ء.(20×7) + (30×7)

⓰. 44,663 - 22,247 = ...

ا. 22,910 ب. 22,610 ج. 22,426 ء. 22,416

⓱. 350 × 0 =...............

ا. 0 ب. 35 ج. 350 ء.305

⓲. 500 عشرة = ...

ا. 500 ب. 510 ج. 5,000 ء.50,000

⓳. 13 = 0 + 13 تسمى خاصية ....

ا. الدمج ب. الابدال ج. العنصر المحايد الجمعى ء.لاشىء مما سبق

⓴. 45 تساوى .... أمثال العدد 5

ا. 9 ب. 6 ج. 5 ء. 40

㉑. 29 × .... = 2,900

ا. 10 ب. 100 ج. 1,000 ء. 1

㉒. 10 ÷ 5 + 2 + 1 = ...

ا. 5 ب. 6 ج. 18 ء. 20

㉓. العدد .... هو أحد عوامل العدد 63

ا. 2 ب. 5 ج. 7 ء. 11

㉔. كل الاعدا التالية أعداد أولية ماعدا العدد ....

ا. 11 ب. 3 ج. 15 ء. 2

㉕. 42 تساوى .... أمثال العدد 7

ا. 9 ب. 6 ج. 5 ء. 40

㉖. 423 سم = ...

ا. 42م و3سم ب. 23م و 4سم ج. 3م و42سم ء.4م و23سم





27. أى الاعداد التالية عدد أولى ؟ ....

ا. 1 ب. 11 ج. 14 ء. 50

28. من عوامل العدد 35 العدد ....

ا. 2 ب. 4 ج. 5 ء. 10

29. 6 لترات =................. ملليلتر

ا. 6 ب. 60 ج. 600 ء. 6,000

30. عند إجراء عملية القسمة (6 ÷ 244) كان خارج القسمة 40 والباقى ....

ا. 1 ب. 2 ج. 3 ء. 4

31. العدد 54 يساوى .... أمثال العدد 6

ا. 7 ب. 9 ج. 8 ء. 5

32. العدد .... هو أحد عوامل العدد 33

ا. 11 ب. 0 ج. 5 ء. 9

33. العامل المشترك لجميع الاعداد هو ....

ا. 3 ب. 4 ج. 1 ء. 0

34. العدد 20 يساوى 5 أضعاف العدد ....

ا. 6 ب. 4 ج. 10 ء. 3

35. العنصر المحايد الجمعى مضافا إلية 10 = ...

ا. 10 ب. 100 ج. 0 ء. 1,000

36. خمس دقائق ، 10 ثوان = ... ثوان .

ا. 15 ب. 50 ج. 310 ء. 130

37. قيمة الرقم 4 فى العدد 5,374,896 هى ....

ا. 40 ب. 400 ج. 40,000 ء. 4,000

38. أكبر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

ا. 986,750 ب. 999,999 ج. 987,654 ء. 900,000

39. 6 كجم = ... جم

ا. 60 ب. 600 ج. 6,000 ء. 60,000

40. العامل المشترك الاكبر للعددين 12 ، 6 هو ....

ا. 2 ب. 3 ج. 12 ء. 6

41. العنصر المحايد الجمعي هو ....

ا. 3 ب. 1 ج. 2 ء. 0

42. 10 أمثال العدد 43 = ...

ا. 430 ب. 4,000 ج. 43,000 ء. 430,000

43. .... = 5 ÷ 125

ا. 15 ب. 52 ج. 51 ء. 25

44. يومان وساعة = ... ساعة

ا. 22 ب. 49 ج. 62 ء. 50

45. العدد 21 من مضاعفات العدد ....

ا. 6 ب. 8 ج. 2 ء. 3

46. 12 + 18 = 18 + 12 خاصية ....

ا. الدمج ب. الابدال ج. العنصر المحايد الجمعي ء. غير ذلك

47. 940,668 940,669

ا. $<$ ب. $>$ ج. = ء. غير ذلك

48. أى العبارات التالية تحدد العلاقة بين العددين 7 ، 21 بشكل صحيح ؟

ا. العدد 7 من مضاعفات 21 ب. العدد 7 عامل من عوامل العدد 21

ج. العدد 21 أحد ةعوامل 7 ء. العدد 7 يساوى 5 أضعاف 21

49. تقريب العدد 5,990 لاقرب مائة هو......................

ا. 6,000 ب. 5,000 ج. 5,900 ء. 5,100

5. 12 × 15 = 15 × 12 تمثل خاصية

ا. التوزيع ب. الدمج ج. الابدال ء. العنصر المحايد الضربى

51. عدد أولى مجموع عواملة 14 هو............

ا. 3 ب. 5 ج. 7 ء. 13

52. 3 كيلوجرامات و 250 جم =................ جم

ا. 325 ب. 350 ج. 3,250 ء. 3,500

53. 6 أطنان - 4,500 كجم = ... كجم

ا. 2,500 ب. 2,000 ج. 1,500 ء. 3,500



54. أصغر عدد أولى فردى هو ....

أ. 3 ب. 5 ج. 2 ء. 7

55. 654 ألف = ... عشرة

أ. 6,540 ب. 65,400 ج. 654,000 ء. 654

56. أى من المعادلات التالية تحقق خاصية لابدال فى عملية الجمع ؟

أ. 8+0=8 ب. 7+8=8+7 ج. 3+18=3+11+7 ء. 5+8=3+10

57. باع مخبز 1,232 قطعة زلابية فى يوم واحد ،فإذا باع المخبز 876 قطعة فى الصباح ،فإن عدد القطع التى يبيعها خلال بقية اليوم .... قطعة

أ. 356 ب. 520 ج. 1,588 ء. 2,108

58. العدد 6,749,001,551 مقربا لاقرب مليار يساوى ....

أ. 6,000,000,000 ب. 7,000,000,000 ج. 6,700,000,000 ء. 8,000,000,000

59. أى ما يلى ليس مضاعفا للعدد 7 ؟

أ. 36 ب. 42 ج. 28 ء. 707

60. ما الصيغة القياسية للصيغة العددية ثمانية عشر مليونا ،وستمائة وخمسة آلاف ؟.............

أ. 18,605,000 ب. 18,650,000 ج. 1,860,500 ء. 18,605

61. 4 دقائق و20 ثانية = ... ثانية

أ. 200 ب. 240 ج. 260 ء. 280

62. جميع عوامل العدد 16 هى ....

أ. 1،2،4،8،16 ب. 1 ، 16 ج. 2 ، 4 ، 8 ء. 1 ، 2 ، 4، 6 ، 8، 16

63. مستطيل طولة يساوى 20 سم وعرضة يساوى 10 سم ،فإن مساحتة تساوى .... سم مربع.

أ. 60 ب. 10+ 20×2 ج. 20 +10 ء. 200

64. تقريب العدد 34,090 لاقرب عشرة آلاف هو ....

أ. 34,000 ب. 34,090 ج. 30,000 ء. 35,000

65. العدد 8,670 ≈ 9,000 لاقرب ....

أ. عشرة آلاف ب. مائة ج. ألف ء. عشرة

66. 13 لترا و 30 ملل = ... ملل.

أ. 1,330 ب. 13,030 ج. 3,013 ء. 43

67. أى من الاجابات التالية هى تقريب للعدد 32,582,346 لاقرب مليون ؟ ....

أ. 33,000,000 ب. 36,000,000 ج. 32,600,000 ء. 32,000,000



68. 45 طن = ... كجم .

ا. 45 ب. 450 ج. 45,000 ء. 4,500.

69. أى العبارات الاتية صحيحة ؟ ....

ا. 4,664 > 4,646 ب. 4,664 < 4,646 ج. 4,664= 4,646 ء. 4,664 < 4,660

70. المضاعف المشترك للعددين 5 ، 6 هو ....

ا. 5 ب. 6 ج. 25 ء. 30

71. إذا كان عدد من شاهد إحدى مباريات كاس العالم فى كرة القدم 67,325 مشجعا ، فإن القيمة المكانية للرقم 7 فى هذا العدد هى ....

ا. مئات ب. ملايين ج. آحاد الالوف ء. مئات الالوف

72. تقريب العدد 698 لاقرب مائة هو ....

ا. 900 ب. 800 ج. 700 ء. 600

73. مضاعفات العدد 5 يكون رقم الاحاد لكل منها............

ا. 2 أو 3 ب. صفر أو 5 ج. 5 أو 7 ء. 2 أو 5

74. قيمة المجهول فى المعادلة 9 × A = 45 هى ....

ا. 9 ب. 5 ج. 8 ء. 6

75. (5 × 7) × 6 = 5 × (7 × 6)

ا. الابدال ب. العنصر المحايد الضربى ج. الدمج ء. الضرب × صفر

76. مستطيل طولة L وعرضة W ، يكون محيطة ....

ا. 2 × (L + W) ب. L + W ج. L × W ء. (2 × L) + W

77. الصيغة القياسية التى تعبر عن الصيغة العددية (1 مليار ، 235 مليونا ،127) هى ....

ا. 1,235,000,127 ب. 1,235,127 ج. 1,272,351 ء. 1,235,127,000

78. 19 لترا و 90 ملليلتر = ... ملليلتر

ا. 1,990 ب. 19,090 ج. 93 ء. 9,019

79. العدد 45 يساوى .... أمثال العدد 5

ا. 5 ب. 6 ج. 40 ء. 9

80. يومان وساعتان = ... ساعة

ا. 22 ب. 50 ج. 4 ء. 62

81. 5 ساعات = ... دقيقة

ا. 150 ب. 200 ج. 300 ء. 250



82. 4 أسابيع و يومان = ... يوما

ا. 25 ب. 28 ج. 30 ء. 35

83. 5 كيلومترات و 45 مترا = ... مترا

ا. 545 ب. 455 ج. 5,450 ء. 5,045

84. أى مما يلى لايعتبر من أزواج عوامل العدد 18 ؟ ....

ا. 2 ، 9 ب. 1 ، 18 ج. 2 ، 8 ء. 3 ، 6

85. إذا كان : 110 = 6 ÷ 660 ، فإن المقسوم علية هو ....

ا. 10 ب. 1 ج. 600 ء. 6

86. القيمة المكانية للرقم 6 فى العدد 56,724,033 هى ....

ا. آلاف ب. مئات الالوف ج. آحاد الملايين ء. عشرات الملايين

87. من وحدات قياس الوقت ....

ا. اللتر ب. الكيلومتر ج. اليوم ء. الجرام

88. 8 أطنان = ... كجم

ا. 80 ب. 800 ج. 88 ء. 8,000

89. أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

ا. 100,000 ب. 10,000 ج. 102,345 ء. 999,999

9. قيمة الرقم 6 فى العدد 61,975 هو ....

ا. 6 ب. 60 ج. 60,000 ء. 6,000

91. عند تقريب العدد 69,871 لاقرب ألف يكون ....

ا. 69,000 ب. 70,000 ج. 69,800 ء. 69,870

92. 10 أيام = ... ساعة

ا. 24 ب. 240 ج. 420 ء. 600

93. محيط المربع الذى طول ضلعة S = ...

ا. S × S ب. S + 4 ج. S × 4 ء. S × 2 + 4

94. .... = 7 + 40 + 1,000

ا. 1,047 ب. 1,470 ج. 1,074 ء. 147

95. مربع طول ضلعة S ، فإن مساحتة = ...

ا. S ÷ 4 ب. S + 4 ج. S × 4 ء. S × S



96. قيمة الرقم 6 فى العدد 98,146,572 هى.............

ا. 60 ب. 600 ج. 6,000 ء. 60,000

97. يمكن وضع الرقم مكان المربع لتكون الجملة الرياضية التالية الصحيحة 6,20▢,351 > 6,201,351

ا. 3 ب. 2 ج. 1 ء. 0

98. في النموذج الشريطي المقابل : فإن قيمة المجهول C = ...

7,620	
4,310	C

ا. 4,310 ب. 10,930 ج. 3,930 ء. 3,310

99. باستخدام نموذج المساحة المقابل ، ما ناتج 5 × 352 ؟

	300	50	2
5			

ا. 1,670 ب. 1,750 ج. 1,510 ء. 1,760

1. في النموذج الشريطي المقابل : فإن قيمة b = ...

b	
1,000	9,901

ا. 8,901 ب. 10,901 ج. 10,910 ء. 8,910

السؤال الثاني أكمل ما يأتي

1. 120 دقيقة = ... ساعة
2. العدد 12 يساوي .... أمثال العدد 4
3. العنصر المحايد فى عملية الجمع هو ....
4. مربع طول ضلعة 4 أمتار ، فإن مساحتة .... متر مربع
5. العدد الاولى الذى يلى مباشرة العدد 11 هو ....
6. 64 × 6 = ...
7. 9,000 جرام = ... كيلوجرام
8. أصغر عدد مكون من الارقام (8 ، 1 ، 5 ، 0 ، 6) هو ....
9. ع.م.أ للعددين 30 و 15 هو ....
10. 4 × 15 = 15 × 4 تسمى بخاصية ....
11. 700 ÷ 7 = ...
12. صندوق كتلتة 5 كيلوجرامات و 700 جرام ، فإن كتلتة بالجرام = ... جرام
13. العدد 18 يساوي .... أضعاف العدد 3
14. 6 - 8 + 2 × 2 × 9 = ...
15. الصيغة القياسية للصيغة العددية : أربعمائة و تسعة هى...............
16. 4 دقائق و 20 ثانية = ... ثانية
17. 100 م = ... سم
18. اكبر عدد يمكن تكوينة من الارقام 2 ، 0 ، 5 ، 3 هو ....
19. .... كجم = 7,000 جم
20. محيط المستطيل = (............ + ...) × ....
21. 600 عشرة = ...
22. الصيغة الممتدة للعدد 7,345 هى ....
23. الصيغة القياسية للعدد : ثلاث ملايين ، ومائتان و أربعة عشر ألفا ، وتسعمائة ، هى ....
24. 53,714 + 32,012 = ...



25. 360 ÷ 2 = ...
26. القيمة المكانية للرقم 3 فى العدد 23,174,265 هى ....
27. 8 أمتار و 45 سم = ... سم
28. مربع محيطة 28 سم ، يكون طول ضلعة .... سم
29. 3 أمثال العدد 8 يساوى 4 أمثال العدد ....
30. (40 + 60) × 10 = ...
31. 240 ÷ 4 = ...
32. عدد أولى يلى مباشرة العدد 19 هو ....
33. 48 ساعة = ... يوم
34. الصيغة العددية (25 مليونا ، و 123 ألفا ، و 4) فى الصورة القياسية هى ....
35. 35 × 100 = ...
36. 10 لترات من الماء = ... ملليلتر
37. 3 × 2 × 5 = ...
38. سجادة مربعة الشكل طول ضلها 3 أمتار تكون محيطها .... م
39. 18,500 = 185 × ....
40. 708,611 - 208,411 = ...
41. 736,104,592 = ... ملايين ، و .... ألفا ، و ....
42. الاعداد 1 ، 5 ، 25 هى كل عوامل العدد ....
43. إذا كان : 930 = 715 + X ، فإن قيمة X = ...
44. (1,400 ÷ 2) + 300 = ...
45. إذا كان 18 = 3 × a ، فإن قيمة a = ...
46. (......... × 6) + (......... × 7) + (......... × 5) = 5,007,600
47. 423 سم = ... متر و .... سم
48. 4 كجم و 250 جم = ... جم
49. 7,578 ≈ .... (لاقرب 1,000)
50. فى المعادلة التالية : 3,000 = 1,250 - b فإن قيمة b = ...
51. 40 × 60 = ...
52. 123 = 1 × 123 تسمى بخاصية ....
53. 5 لترات و 225 ملل = ... ملل
54. إذا كان : 750 = A - 850 فإن قيمة A = ...
55. 13 = 0 + 13 تسمى خاصية ....
56. العدد الذى يساوى 5 أمثال العدد 7 هو ....
57. إذا كان : 40 = 4 × A ، فإن قيمة A = ...
58. أسبوعان و يومان = ... أيام
59. 48 × 12 = 12 × ....
60. الصيغة القياسية التى تكافىء الصيغة العددية 38 مليونا ، و 600 ألف ، و 902 هى ....
61. 24,000 كجم = ... طن
62. صندوق كتلتة 5 كجم و 700 جم ، فإن كتلتة بالجرام = ... جرام
63. اوجد طول الضلع المجهول باستخدام المحيط المعطي
X = ...
64. العدد الناقص في النموذج المقابل هو ....

المحيط = 60 م
X
20 م

.... ملليلتر	
45 ملليلتر	2 لتر





السؤال الثالث أجب عما يأتي :

1. مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائى ، فإذا كان عدد البنين 180 تلميذا ، فما عدد البنات ؟

....

2. جسر من النمل يتكون من 142 نملة ، ويتكون جسر آخر من 165 نملة ، ما إجمالى عدد النمل الموجود بالجسرين

....

3. 634 - 119 = ...   536 + 199 = ...

4. أكتب جميع عوامل العدد 14

....

5. أوجد ناتج .... = 60 + 20 - 50

6. أوجد ناتج ضرب : 7 × 32 بالاستراتيجية التى تفضلها

....

7. مع أحمد 3,128 جنيها ، اشترى دراجة ، فتبقى معة 1,200 جنية ، فما ثمن الدراجة ؟

....

8. سارت رشا مسافة 2,000 متر كل يوم لمدة 7 أيام . فما إجمالى ما سارت رشا بالكيلومتر فى 7 أيام

....

9. أكتب العوامل المشتركة للعددين 12 ، 18 ثم استنتج العامل المشترك الاكبر (ع.م.أ)

....

10. إشترت بسمة عبوة من الحليب سعتها لتران،شربت منها 1,200 ملليلتر.ما عدد الملليلترات المتبقية من الحليب ؟

....

11. أكتب الصيغة اللفظية للعدد 3,420

....

12. أرضية حجرة مربعة الشكل طول ضلعها 4 م ، أوجد مساحة أرضية الغرفة .

....

13. إشترك 6 أشخاص فى معرض وفاز كل منهم بمبلغ 145 جنيها ، ما إجمالى المبلغ الذى فازوا به جميعا ؟

....

14. إذا كان عدد صناديق التفاح فى سيارة لنقل الفاكهة يساوى 3 أمثال عدد صناديق البرتقال بها ، وكان عدد صناديق التفاح 21 صندوقا . فما عدد صناديق البرتقال ؟

....

15. صالة الالعاب الرياضية أرضيتها مستطيلة الشكل ، يبلغ طولها 8 أمتار وعرضها 4 أمتار . أوجد محيطها .

....






16. اشترى أحمد 3 أمتار من القماش لتفصيل بدلة ، فإذا كان ثمن المتر الواحد 75 جنيها .فكم دفع أحمد للبائع ؟

....

17. أكتب جميع عوامل العدد 30

....

18. كون أكبر عدد وأصغر عدد باستخدام الارقام الاتية (4 ، 3 ، 9 ، 5 ، 2)

....

19. إذا بلغ عدد سكان محافظة مطروح 517,901 نسمة ،وعدد سكان محافظة جنوب سيناء 112,211 بسمة . فما الفرق بين عدد سكان المحافظتين ؟

....

20.يوجد 2,000 نملة فى المستعمرة ، خرج منها 1,500 نملة بحثا عن طعام .كم نملة لم تغادر المستعمرة ؟

....

21. صورة مربعة الشكل طول ضلعها 8 سم ، فإذا أراد حسين صناعة قطعة من الزجاج لتغطية وجة هذة الصورة ، فكم تكون مساحة القطعة المستخدمة ؟

....

22. أوجد العامل المشترك الاكبر للعددين 12 ، 6

عوامل العدد 12 =................ ، عوامل العدد 6 =................ ، العامل المشترك الاكبر هو ....

23. رتب الصيغ العددية التالية ترتيبا تنازليا : 900 ألف ، 9 ملايين ، 5 ملايين وسبعمائة ألف ، 550,223

....

24. يوجد 864 قلما من الاقلام الرصاص ، ويجب تقسيم الاقلام بالتساوى عل 4 فصول ، ما عدد الاقلام الرصاص التى سيحصل عليها كل فصل ؟

عدد الاقلام الرصاص لكل فصل =...

25.طريق طولة 675 كيلومترا ،قطع منة القطار مسافة 239 كيلومترا ،فما المسافة المتبقية من الطريق ؟

المسافة المتبقية من الطريق = ...

26. استخدمت منار 1 كجم من الدقيق و 500 جم من السكر و 250جم من السمن لعمل كيكة ، ما مجموع الجرامات المستخدمة لعمل الكيكة ؟

....

27. مزرعة نمل صغيرة على شكل مستطيل بعداها 20 سم ، 8 سم احسب مساحة مزرعة النمل .

....

28. رتب تصاعديا : 6,000 ملل ، 5 لترات ، 5,200 ملل ، 8 لترات .

الترتيب هو.............. ، .... ، .... ، .... ، ....





بنك أسئلة نصف العام

السؤال الأول أختر الاجابة الصحيحة مما يلي

1. 490 ÷ 7 = ...

ا. 9 ب. 70 ج. 700 ء. 70,000

2. 5 × 3 - 15 = ...

ا. 0 ب. 1 ج. 5 ء. 3

3. حاصل ضرب 50 × 70 = ...

ا. 3,500 ب. 350 ج. 35,000 ء. 35

4. 8 × 3,000 = 8 × 3 × ....

ا. 10 ب. 100 ج. 1,000 ء. 10,000

5. (25 - 5) ÷ 4 + 2 = ...

ا. 8 ب. 7 ج. 10 ء. 12

6. 9,000,000 + 6,000 + 50 + 6 = ...

ا. 9,656 ب. 960,656 ج. 9,006,056 ء. 656,900

7. 24 × .... = 2,400

ا. 100 ب. 10 ج. 1,000 ء. 1

8. 616 - 250 = ...

ا. 369 ب. 857 ج. 366 ء. 435

9. 393 ÷ 3 = ...

ا. 131 ب. 113 ج. 311 ء. 313

10. 125 × 3 .... 375 ÷ 3

ا. > ب. < ج. = ء. غير ذلك

11. 81 ÷ 3 = ...

ا. 27 ب. 71 ج. 19 ء. 243

12. 65,000 .... 65 مائة .

ا. > ب. < ج. = ء. غير ذلك



13. 328 × 2 = ...

ا. 646 ب. 656 ج. 746 ء. 666

14. 24 - 8 ÷ 4 + 6 = ...

ا. 10 ب. 28 ج. 6 ء. 13

15. أى مما يلي يمثل (7 × 32) ؟ ....

ا. (3×7) + (2×7) ب. (30×7)+(2×7) ج. (3×7)+(20×7) ء.(30×7)+(20×7)

16. 44,663 - 22,247 = ...

ا. 22,910 ب. 22,610 ج. 22,426 ء. 22,416

17. 350 × 0 =...............

ا. 0 ب. 35 ج. 350 ء.305

18. 500 عشرة = ...

ا. 500 ب. 510 ج. 5,000 ء.50,000

19. 13 = 0 + 13 تسمى خاصية ....

ا. الدمج ب. الابدال ج. العنصر المحايد الجمعي ء.لاشيء مما سبق

20. 45 تساوى .... أمثال العدد 5

ا. 9 ب. 6 ج. 5 ء. 40

21. 2,900 = ... × 29

ا. 10 ب. 100 ج. 1,000 ء. 1

22. 10 ÷ 5 + 2 + 1 = ...

ا. 5 ب. 6 ج. 18 ء. 20

23. العدد .... هو أحد عوامل العدد 63

ا. 2 ب. 5 ج. 7 ء. 11

24. كل الاعدا التالية أعداد أولية ماعدا العدد ....

ا. 11 ب. 3 ج. 15 ء. 2

25. 42 تساوى .... أمثال العدد 7

ا. 9 ب. 6 ج. 5 ء. 40

26. 423 سم = ...

ا. 42م و3سم ب. 23م و 4سم ج. 3م و42سم ء.4م و23سم

27. أى الاعداد التالية عدد أولى ؟ ....

ا. 1 ب. 11 ج. 14 ء. 50

28. من عوامل العدد 35 العدد ....

ا. 2 ب. 4 ج. 5 ء. 10

29. 6 لترات = ... ملليلتر

ا. 6 ب. 60 ج. 600 ء. 6,000

30. عند إجراء عملية القسمة (6 ÷ 244) كان خارج القسمة 40 والباقى ....

ا. 1 ب. 2 ج. 3 ء. 4

31. العدد 54 يساوى .... أمثال العدد 6

ا. 7 ب. 9 ج. 8 ء. 5

32. العدد .... هو أحد عوامل العدد 33

ا. 11 ب. 0 ج. 5 ء. 9

33. العامل المشترك لجميع الاعداد هو ....

ا. 3 ب. 4 ج. 1 ء. 0

34. العدد 20 يساوى 5 أضعاف العدد ....

ا. 6 ب. 4 ج. 10 ء. 3

35. العنصر المحايد الجمعى مضافا إلية 10 = ...

ا. 10 ب. 100 ج. 0 ء. 1,000

36. خمس دقائق ، 10 ثوان = ... ثوان .

ا. 15 ب. 50 ج. 310 ء. 130

37. قيمة الرقم 4 فى العدد 5,374,896 هى ....

ا. 40 ب. 400 ج. 40,000 ء. 4,000

38. أكبر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

ا. 986,750 ب. 999,999 ج. 987,654 ء. 900,000

39. 6 كجم = ... جم

ا. 60 ب. 600 ج. 6,000 ء. 60,000

40. العامل المشترك الاكبر للعددين 12 ، 6 هو ....

ا. 2 ب. 3 ج. 12 ء. 6

41. العنصر المحايد الجمعي هو ....

ا. 3 ب. 1 ج. 2 ء. 0

42. 10 أمثال العدد 43 = ...

ا. 430 ب. 4,000 ج. 43,000 ء. 430,000

43. .... = 5 ÷ 125

ا. 15 ب. 52 ج. 51 ء. 25

44. يومان وساعة = ... ساعة

ا. 22 ب. 49 ج. 62 ء. 50

45. العدد 21 من مضاعفات العدد ....

ا. 6 ب. 8 ج. 2 ء. 3

46. 12 + 18 = 18 + 12 خاصية ....

ا. الدمج ب. الابدال ج. العنصر المحايد الجمعى ء. غير ذلك

47. 940,668 940,669

ا. < ب. > ج. = ء. غير ذلك

48. أى العبارات التالية تحدد العلاقة بين العددين 7 ، 21 بشكل صحيح ؟

ا. العدد 7 من مضاعفات 21
ب. العدد 7 عامل من عوامل العدد 21
ج. العدد 21 أحد عوامل 7
ء. العدد 7 يساوى 5 أضعاف 21

49. تقريب العدد 5,990 لاقرب مائة هو ....

ا. 6,000 ب. 5,000 ج. 5,900 ء. 5,100

50. 12 × 15 = 15 × 12 تمثل خاصية

ا. التوزيع ب. الدمج ج. الابدال ء. العنصر المحايد الضربى

51. عدد أولى مجموع عواملة 14 هو ....

ا. 3 ب. 5 ج. 7 ء. 13

52. 3 كيلوجرامات و 250 جم =................ جم

ا. 325 ب. 350 ج. 3,250 ء. 3,500

53. 6 أطنان - 4,500 كجم = ... كجم

ا. 2,500 ب. 2,000 ج. 1,500 ء. 3,500



54. أصغر عدد أولى فردى هو ....

ا. 3 ب. 5 ج. 2 ء. 7

55. 654 ألف = ... عشرة

ا. 6,540 ب. 65,400 ج. 654,000 ء. 654

56. أى من المعادلات التالية تحقق خاصية لابدال فى عملية الجمع ؟

ا. 8+0=8 ب. 7+8=8+7 ج. 3+18=3+11+7 ء. 5+8=3+10

57. باع مخبز 1,232 قطعة زلابية في يوم واحد ،فإذا باع المخبز 876 قطعة فى الصباح ،فإن عدد القطع التى يبيعها خلال بقية اليوم .... قطعة

ا. 356 ب. 520 ج. 1,588 ء. 2,108

58. العدد 6,749,001,551 مقربا لاقرب مليار يساوى ....

ا. 6,000,000,000 ب. 7,000,000,000 ج.6,700,000,000 ء. 8,000,000,000

59. أى ما يلى ليس مضاعفا للعدد 7 ؟

ا. 36 ب. 42 ج. 28 ء. 707

60. ما الصيغة القياسية للصيغة العددية ثمانية عشر مليونا ،وستمائة وخمسة آلاف ؟.............

ا. 18,605,000 ب.18,650,000 ج.1,860,500 ء. 18,605

61. 4 دقائق و20 ثانية = ... ثانية

ا. 200 ب. 240 ج. 260 ء.280

62. جميع عوامل العدد 16 هى ....

ا. 8،16،1،2،4 ب. 1 ، 16 ج. 2 ، 4 ، 8 ء. 1 ، 2 ، 4، 6 ، 8، 16

63. مستطيل طولة يساوى 20 سم وعرضة يساوى 10 سم ،فإن مساحتة تساوى .... سم مربع.

ا. 60 ب. 2×20 +10 ج. 10+ 20 ء.200

64. تقريب العدد 34,090 لاقرب عشرة آلاف هو ....

ا. 34,000 ب. 34,090 ج. 30,000 ء. 35,000

65. العدد 8,670 ≈ 9,000 لاقرب ....

ا. عشرة آلاف ب. مائة ج. ألف ء.عشرة

66. 13 لترا و 30 ملل = ... ملل.

ا. 1,330 ب. 13,030 ج. 3,013 ء.43

67. أى من الاجابات التالية هى تقريب للعدد 32,582,346 لاقرب مليون ؟ ....

ا. 33,000,000 ب. 36,000,000 ج. 32,600,000 ء.32,000,000

68. 45 طن = ... كجم .

ا. 45 ب. 450 **ج. 45,000** ء. 4,500.

69. أى العبارات الاتية صحيحة ؟ ....

ا. $4,646 < 4,664$ ب. $4,646 > 4,664$ ج. $4,646 = 4,664$ ء. $4,660 > 4,664$

70. المضاعف المشترك للعددين 5 ، 6 هو ....

ا. 5 ب. 6 ج. 25 **ء. 30**

71. إذا كان عدد من شاهد إحدى مباريات كاس العالم فى كرة القدم 67,325 مشجعا ، فإن القيمة المكانية للرقم 7 فى هذا العدد هى ....

ا. مئات ب. ملايين **ج. آحاد الالوف** ء. مئات الالوف

72. تقريب العدد 698 لاقرب مائة هو ....

ا. 900 ب. 800 **ج. 700** ء. 600

73. مضاعفات العدد 5 يكون رقم الاحاد لكل منها.............

ا. 2 أو 3 **ب. صفر أو 5** ج. 5 أو 7 ء. 2 أو 5

74. قيمة المجهول فى المعادلة 9 × A = 45 هى ....

ا. 9 **ب. 5** ج. 8 ء. 6

75. (5 × 7) × 6 = 5 × (7 × 6)

ا. الابدال ب. العنصر المحايد الضربى **ج. الدمج** ء. الضرب × صفر

76. مستطيل طولة L وعرضة W ، يكون محيطة ....

ا. 2 × (L + W) ب. L + W ج. L × W ء. (2 × L) + W

77. الصيغة القياسية التى تعبر عن الصيغة العددية (1 مليار ، 235 مليونا ،127) هى ....

ا. 1,235,000,127 ب. 1,235,127 ج. 1,272,351 ء. 1,235,127,000

78. 19 لترا و 90 ملليلتر = ... ملليلتر

ا. 1,990 **ب. 19,090** ج. 93 ء. 9,019

79. العدد 45 يساوى .... أمثال العدد 5

ا. 5 ب. 6 ج. 40 **ء. 9**

80. يومان وساعتان = ... ساعة

ا. 22 **ب. 50** ج. 4 ء. 62

81. 5 ساعات = ... دقيقة

ا. 150 ب. 200 **ج. 300** ء. 250



52. 4 أسابيع و يومان = ... يوما

ا. 25 ب. 28 ج. 30 ء. 35

53. 5 كيلومترات و 45 مترا = ... مترا

ا. 545 ب. 455 ج. 5,450 ء. 5,045

54. أى مما يلى لايعتبر من أزواج عوامل العدد 18 ؟ ....

ا. 2 ، 9 ب. 1 ، 18 ج. 2 ، 8 ء. 3 ، 6

55. إذا كان : 110 = 6 ÷ 660 ، فإن المقسوم علية هو ....

ا. 10 ب. 1 ج. 600 ء. 6

56. القيمة المكانية للرقم 6 فى العدد 56,724,033 هى ....

ا. آلاف ب. مئات الالوف ج. آحاد الملايين ء. عشرات الملايين

57. من وحدات قياس الوقت ....

ا. اللتر ب. الكيلومتر ج. اليوم ء. الجرام

58. 8 أطنان = ... كجم

ا. 80 ب. 800 ج. 88 ء. 8,000

59. أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

ا. 100,000 ب. 10,000 ج. 102,345 ء. 999,999

60. قيمة الرقم 6 فى العدد 61,975 هو ....

ا. 6 ب. 60 ج. 60,000 ء. 6,000

61. عند تقريب العدد 69,871 لاقرب ألف يكون ....

ا. 69,000 ب. 70,000 ج. 69,800 ء. 69,870

62. 10 أيام = ... ساعة

ا. 24 ب. 240 ج. 420 ء. 600

63. محيط المربع الذى طول ضلعة S = ...

ا. S × S ب. S + 4 ج. S × 4 ء. S × 2 + 4

64. 1,000 + 40 + 7 = ...

ا. 1,047 ب. 1,470 ج. 1,074 ء. 147

65. مربع طول ضلعة S ، فإن مساحتة = ...

ا. S ÷ 4 ب. S + 4 ج. S × 4 ء. S × S

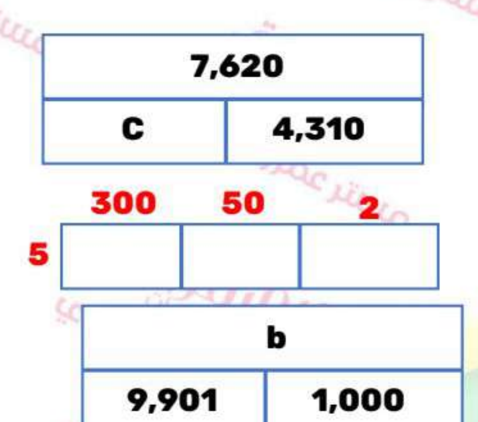


96. قيمة الرقم 6 فى العدد 98,146,572 هى..............

أ. 60 ب. 600 ج. **6,000** ء. 60,000

97. يمكن وضع الرقم مكان المربع لتكون الجملة الرياضية التالية الصحيحة 6,20▢,351 > 6,201,351

أ. 3 ب. 2 ج. 1 ء. **0**



98. في النموذج الشريطي المقابل : فإن قيمة المجهول C = ...

أ. 4,310 ب. 10,930 ج. 3,930 ء. **3,310**

99. باستخدام نموذج المساحة المقابل ، ما ناتج 5 × 352 ؟

أ. 1,670 ب. 1,750 ج. 1,510 ء. **1,760**

100. في النموذج الشريطي المقابل : فإن قيمة b = ...

أ. 8,901 ب. **10,901** ج. 10,910 ء. 8,910

السؤال الثاني أكمل ما يأتي

1. 120 دقيقة = **2** ساعة
2. العدد 12 يساوى **3** أمثال العدد 4
3. العنصر المحايد فى عملية الجمع هو **0**
4. مربع طول ضلعة 4 أمتار ، فإن مساحتة **16** متر مربع
5. العدد الاولى الذى يلى مباشرة العدد 11 هو **13**
6. 64 × 6 = **384**
7. 9,000 جرام = **9** كيلوجرام
8. أصغر عدد مكون من الارقام (8 ، 1 ، 5 ، 0 ، 6) هو **10,568**
9. ع.م.أ للعددين 30 و 15 هو **15**
10. 4 × 15 = 15 × 4 تسمى بخاصية **الإبدال**
11. 700 ÷ 7 = **100**
12. صندوق كتلتة 5 كيلوجرامات و 700 جرام ، فإن كتلتة بالجرام = **5,700** جرام
13. العدد 18 يساوى **6** أضعاف العدد 3
14. 9 × 2 × 2 + 8 - 6 = **38**
15. الصيغة القياسية للصيغة العددية : أربعمائة و تسعة هى **409**
16. 4 دقائق و 20 ثانية = **260** ثانية
17. 100 م = **1** سم
18. اكبر عدد يمكن تكوينة من الارقام 2 ، 0 ، 5 ، 3 هو **3520**
19. **7** كجم = 7,000 جم
20. محيط المستطيل = **(الطول L + العرض W) × 2**
21. 600 عشرة = **6,000**
22. الصيغة الممتدة للعدد 7,345 هى **5 + 40 + 300 + 7,000**
23. الصيغة القياسية للعدد : ثلاث ملايين ، ومائتان و أربعة عشر ألفا ، وتسعمائة ، هى **3,214,009**
24. 53,714 + 32,012 = **85,726**



25. 360 ÷ 2 = 180
26. القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23,174,265 هي مليون
27. 8 أمتار و 45 سم = 845 سم
28. مربع محيطة 28 سم ، يكون طول ضلعة 7 سم
29. 3 أمثال العدد 8 يساوى 4 أمثال العدد 6
30. (40 + 60) × 10 = 1,000
31. 240 ÷ 4 = 60
32. عدد أولي يلي مباشرة العدد 19 هو 23
33. 48 ساعة = 2 يوم
34. الصيغة العددية (25 مليونا ، و 123 ألفا ، و 4) في الصورة القياسية هي 25,123,004
35. 35 × 100 = 3,500
36. 10 لترات من الماء = 10,000 ملليلتر
37. 3 × 2 × 5 = 30
38. سجادة مربعة الشكل طول ضلها 3 أمتار تكون محيطها 12 م
39. 18,500 = 185 × 100
40. 708,611 - 208,411 = 500,200
41. 736,104,592 = 736 ملايين ، و 104 ألفا ، و 592
42. الاعداد 1 ، 5 ، 25 هي كل عوامل العدد 25
43. إذا كان : 715 + X = 930 ، فإن قيمة X = 215
44. (1,400 ÷ 2) + 300 = 1,000
45. إذا كان 18 = 3 × a ، فإن قيمة a = 6
46. (6 × 100) + (7 × 1,000) + (5 × 1,000,000) = 5,007,600
47. 423 سم = 4 متر و 23 سم
48. 4 كجم و 250 جم = 4,250 جم
49. 7,578 ≈ 8,000 (لاقرب 1,000)
50. في المعادلة التالية : b - 1,250 = 3,000 فإن قيمة b = 4,250
51. 40 × 60 = 2,400
52. 123 × 1 = 123 تسمى بخاصية الابدال في الضرب
53. 5 لترات و 225 ملل = 5,225 ملل
54. إذا كان : 850 - A = 750 فإن قيمة A = 100
55. 13 + 0 = 13 تسمى خاصية الابدال في الجمع
56. العدد الذي يساوى 5 أمثال العدد 7 هو 35
57. إذا كان : 40 = 4 × A ، فإن قيمة A = 10
58. أسبوعان و يومان = 16 أيام
59. 48 × 12 = 12 × 48
60. الصيغة القياسية التي تكافيء الصيغة العددية 38 مليونا ، و 600 ألف ، و 902 هي 38,600,902
61. 24,000 كجم = 24 طن
62. صندوق كتلتة 5 كجم و 700 جم ، فإن كتلتة بالجرام = 5,700 جرام
63. اوجد طول الضلع المجهول باستخدام المحيط المعطي

المحيط = 60 م
X
20 م

X = 10

64. العدد الناقص في النموذج المقابل هو 2,045

2,045 ملليلتر	
2 لتر	45 ملليلتر



السؤال الثالث أجب عما يأتي :

❶. مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائى ، فإذا كان عدد البنين 180 تلميذا ، فما عدد البنات ؟

عدد البنات = 120 بنت (300 - 180)

❷. جسر من النمل يتكون من 142 نملة ، ويتكون جسر آخر من 165 نملة ، ما إجمالى عدد النمل الموجود بالجسرين

إجمالى عدد النمل الموجود بالجسرين = 287 نملة (165 + 142)

❸. 634 - 119 = 515 ، 536 + 199 = 735

❹. أكتب جميع عوامل العدد 14

العوامل هي : 1 ، 14 ، 2 ، 7

❺. أوجد ناتج 60 + 20 - 50 = 30

❻. أوجد ناتج ضرب : 7 × 32 بالاستراتيجية التى تفضلها

ناتج الضرب هو : 224

❼. مع أحمد 3,128 جنيها ، اشترى دراجة ، فتبقى معة 1,200 جنية ، فما ثمن الدراجة ؟

ثمن الدراجة = 1,928 جنية (3,128 - 1,200)

❽. سارت رشا مسافة 2,000 متر كل يوم لمدة 7 أيام . فما إجمالى ما سارت رشا بالكيلومتر فى 7 أيام

إجمالى ما سارت رشا بالكيلومتر = 14,000 كم (2,000 × 7)

❾. أكتب العوامل المشتركة للعددين 12 ، 18 ثم استنتج العامل المشترك الاكبر (ع.م.أ)

العوامل المشتركة هي : 6 ، 2 ، 3 ع.م.أ = 6

❶. إشترت بسمة عبوة من الحليب سعتها لتران،شربت منها 1,200 ملليلتر.ما عدد الملليلترات المتبقية من الحليب ؟

عدد الملليلترات المتبقية من الحليب = 800 (2,000 - 1,200)

❶❶. أكتب الصيغة اللفظية للعدد 3,420

الصيغة اللفظية ثلاثة الاف وربعمائة وعشرون

❶❷. أرضية حجرة مربعة الشكل طول ضلعها 4 م ، أوجد مساحة أرضية الغرفة .

مساحة أرضية الغرفة = 16 $م^2$ (4 × 4)

❶❸. إشترك 6 أشخاص فى معرض وفاز كل منهم بمبلغ 145 جنيها ، ما إجمالى المبلغ الذى فازوا به جميعا ؟

إجمالى المبلغ الذى فازوا به جميعا = 870 جنية (6 × 145)

❶❹. إذا كان عدد صناديق التفاح فى سيارة لنقل الفاكهة يساوى 3 أمثال عدد صناديق البرتقال بها ، وكان عدد صناديق التفاح 21 صندوقا . فما عدد صناديق البرتقال ؟

عدد صناديق البرتقال = 7 صناديق (21 ÷ 3)

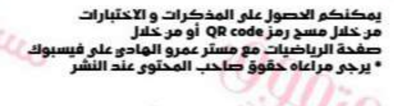
❶❺. صالة الالعاب الرياضية أرضيتها مستطيلة الشكل ، يبلغ طولها 8 أمتار وعرضها 4 أمتار . أوجد محيطها .

محيطها = 24 م 2 × (4 + 8)









16. اشترى أحمد 3 أمتار من القماش لتفصيل بدلة ، فإذا كان ثمن المتر الواحد 75 جنيها .فكم دفع أحمد للبائع ؟

ما دفعة أحمد للبائع = 225 (75 × 3)

17. أكتب جميع عوامل العدد 30

عوامل العدد 30 : 1 ، 30 ، 2 ، 15 ، 3 ، 10 ، 5 ، 6

18. كون أكبر عدد وأصغر عدد باستخدام الارقام الاتية (4 ، 3 ، 9 ، 5 ، 2)

أكبر عدد = 95,432 أصغر عدد = 23,459

19. إذا بلغ عدد سكان محافظة مطروح 517,901 نسمة ،وعدد سكان محافظة جنوب سيناء 112,211 بسمة . فما الفرق بين عدد سكان المحافظتين ؟

الفرق بين عدد سكان المحافظتين = 405,690 نسمة (517,901 - 112,211)

20. يوجد 2,000 نملة فى المستعمرة ، خرج منها 1,500 نملة بحثا عن طعام .كم نملة لم تغادر المستعمرة ؟

عدد النملات التى لم تغادر المستعمرة = 500 نملة (2,000 - 1,500)

21. صورة مربعة الشكل طول ضلعها 8 سم ، فإذا أراد حسين صناعة قطعة من الزجاج لتغطية وجة هذة الصورة ، فكم تكون مساحة القطعة المستخدمة ؟

مساحة القطعة المستخدمة = 32 سم^2 (4 × 8)

22. أوجد العامل المشترك الاكبر للعددين 12 ، 6

عوامل العدد 12 = 1 ، 12 ، 3 ، 4 ، 2 ، 6 ، عوامل العدد 6 = 1 ، 6 ، 2 ، 3 ، العامل المشترك الاكبر هو 6

23. رتب الصيغ العددية التالية ترتيبا تنازليا : 900 ألف ، 9 ملايين ، 5 ملايين وسبعمائة ألف ، 550,223

الترتيب هو : 550,223 ، 900 ألف ، 5 ملايين وسبعمائة ألف ، 9 ملايين

24. يوجد 864 قلما من الاقلام الرصاص ، ويجب تقسيم الاقلام بالتساوى عل 4 فصول ، ما عدد الاقلام الرصاص التى سيحصل عليها كل فصل ؟

عدد الاقلام الرصاص لكل فصل = 216 قلم (864 ÷ 4)

25. طريق طولة 675 كيلومترا ،قطع منة القطار مسافة 239 كيلومترا ،فما المسافة المتبقية من الطريق ؟

المسافة المتبقية من الطريق = 436 كيلو متر (675 - 239)

26. استخدمت منار 1 كجم من الدقيق و 500 جم من السكر و 250جم من السمن لعمل كيكة ، ما مجموع الجرامات المستخدمة لعمل الكيكة ؟

مجموع الجرامات المستخدمة لعمل الكيكة = 1750 جم (250 + 500 + 1,000)

27. مزرعة نمل صغيرة على شكل مستطيل بعداها 20 سم ، 8 سم احسب مساحة مزرعة النمل .

مساحة مزرعة النمل = 160 سم^2 (8 × 20)

28. رتب تصاعديا : 6,000 ملل ، 5 لترات ، 5,200 ملل ، 8 لترات .

الترتيب هو 5 لترات ، 5,200 ، 6,000 ، 8 لترات



كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9



File Edit View E-Sign Window Help

Open... Ctrl+O
Reopen PDFs from last session
Create
Insert Pages
Save Ctrl+S
Save As... Shift+Ctrl+S
Save as Other
Reduce File Size
Export To
Protect Using Password
Request Signatures
Share File
Revert
Close File Ctrl+W
Properties... Ctrl+D
Print... Ctrl+P
1 0003.pdf
2 E:\Image\pdf\0001.pdf
3 0001.pdf
4 Adobe Scan 2 Sep 2021.pdf
5 E:\Image\New folder\2.pdf
View All Recent Files...
Exit Application Ctrl+Q

خطوة 1

خطوة 2
اختيار اسم الطابعة بتاعتك

خطوة 3
كتابة الصفحات المراد طباعتها
نكتب رقم 4 ثم نكتب الشرطة
دي – ثم نكتب 9

Print
Printer: HP LaserJet M207-M212 | Properties | Advanced | Help
Copies: 1 | Print in grayscale (black and white) | Save ink/toner
Pages to Print: All | Current | Pages 4 - 9
More Options
Page Sizing & Handling: Size | Poster | Multiple | Booklet
Fit | Actual size | Shrink oversized pages | Custom Scale: 100 %
Choose paper source by PDF page size
Orientation: Auto | Portrait | Landscape
Comments & Forms: Document and Markups | Summarize Comments
Document: 21.0 x 29.7cm
21.59 x 27.94 cm
Page 1 of 18
Page Setup... | Print | Cancel

خطوة 4
اختيار نوع الورق

Page Setup
Paper
Size: A4
Source: Automatically Select
Orientation: Portrait | Landscape
Margins (millimeters): Left 25 | Right 25 | Top 25 | Bottom 25
OK | Cancel

خطوة 5
اختيار A4

خطوة 6